

# DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

EDITE LE : 24/01/14

MODIFIE LE :

DOSSIER

## B45

Communauté de Communes du  
**PAYS BARAQUEVILLOIS**

156 Avenue Centre  
12160 BARAQUEVILLE  
06 70 21 68 14



### CONSULTATION DES ENTREPRISES

**APS**

**PC**

**PRO**

**DCE**

**DOE**

## CONSTRUCTION D'UN ESPACE ANIMATION ET D'UNE BIBLIOTHEQUE



Tél : 05-65-69-02-96  
Fax : 05-65-69-14-95  
E mail [mairie.gramond@wanadoo.fr](mailto:mairie.gramond@wanadoo.fr)  
Site internet [www.gramond.fr](http://www.gramond.fr)

**Le Bouscaillou - 12160 GRAMOND**

BET STRUCTURE / FLUIDES



**Centre d'Etudes  
Techniques**

77 avenue Tabardel  
12740 SEBAZAC  
tél : 05 65 46 91 71  
fax : 05 65 46 92 62  
[cetec12@wanadoo.fr](mailto:cetec12@wanadoo.fr)

BUREAU DE CONTROLE



**Bureau de  
l'Aveyron**

Av. de l'Hôpital Bourran  
Résidence "Le Pirée"  
12000 RODEZ  
tél : 05 65 68 18 68  
[cconstruction.rodez@socotec.fr](mailto:cconstruction.rodez@socotec.fr)

## CCTP LOT n°8 PLATRERIE

SECTION B  
Parcelle n°636  
Surface 18 009m2



435 ROUTE DE PUECH MAYNADE - PUECH BAUREZ - 12850 ONET LE CHATEAU  
Tél. 05 65 68 34 88 - [contact@bedrune-architectes.fr](mailto:contact@bedrune-architectes.fr) - [www.bedrune-architectes.fr](http://www.bedrune-architectes.fr)  
Ordre des architectes n°midS01880 - SARL au capital de 10 000 euros - RC Rodez B 332 589 662

## **1 GENERALITES**

### **1.1 OBJET**

Les travaux couverts par cette partie du descriptif comprennent la fourniture de toutes installations, main d'œuvre, équipement, outillage, études complémentaires, matériaux et matériels nécessaires pour effectuer tous les travaux décrits dans le présent chapitre ainsi que les plans applicables et assujettis aux termes et conditions du contrat.

Tous les travaux faisant l'objet du présent lot, même non spécialement décrits, devront être :

- prévus par l'entrepreneur,
- exécutés conformément aux règles de l'art,
- chiffrés dans la proposition forfaitaire suivant article du CCAP tranches et lots.

### **1.2 PRESTATIONS**

Le montant des travaux inclut toutes sujétions, et en particulier :

- Le repérage et l'état des lieux des installations existantes,
- L'acheminement du matériel sur site,
- L'installation et l'évacuation du chantier,
- La conduite et la surveillance des ouvrages jusqu'à la réception,
- Le nettoyage et l'évacuation régulière des déchets de chantier,
- La fourniture des matériaux et outillages nécessaires à la parfaite et complète exécution des ouvrages,
- La réfection des ouvrages défectueux ou insuffisants, constatés en cours d'exécution des travaux et à la réception,
- Toutes les fixations et autres menus ouvrages nécessaires au parfait achèvement des installations, conformément aux règles de l'art,
- Le rebouchage de toutes les réservations et percements relatifs au présent lot,
- Les repérages complets des installations en fin de chantier,
- La réalisation des plans de recollement.

### **1.3 ETENDUE DES TRAVAUX**

Les travaux comprendront l'ensemble des prescriptions techniques particulières décrites dans le CCTP et le DPGF, et d'une manière générale, tous les éléments non explicitement décrits mais nécessaires au complet et parfait achèvement des ouvrages de ce lot.

### **1.4 NORMES**

Les travaux seront réalisés en conformité avec les dispositions des normes et règlements en vigueur, y compris leurs mises à jour éventuelles : code du travail, code de la santé publique, code de la construction et de l'habitation, réglementation des Etablissements recevant du Public, DTU, normes AFNOR, etc.

### **1.5 OUVRAGES**

Pour chaque ouvrage il sera compris tous les accessoires et toutes les sujétions afin d'avoir un travail conforme aux règles de l'art.

Les produits seront conformes au CCTP (marque et modèle), l'entreprise pourra proposer un produit équivalent soumis à l'approbation du Maître d'Ouvrage et de l'Architecte.

## **2 SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

### **2.1 PLATRERIE**

## **B 45 - ESPACE D'ANIMATION ET BIBLIOTHEQUE**

### **Lot n° 08 - PLATRERIE**

---

#### 1) OUVRAGES EN COMPOSANTS TYPE "PLACOSTILL" OU "PREGY METAL"

Les ouvrages seront exécutés conformément aux prescriptions du fabricant. Ils seront liaisonnés avec les maçonneries adjacentes par tous les moyens susceptibles d'assurer la bonne tenue des ouvrages. Pour des charges supérieures à 30 kg (charges lourdes), des renforts seront incorporés lors de la mise en oeuvre.

Les joints seront traités selon la technique et avec les produits du fabricant. La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25.41 et aux recommandations du fabricant. Les huisseries seront posées à l'avancement. Les huisseries métalliques seront du type pour cloison sèche avec oméga de fixation.

#### 2) SENSIBILITE A L'HUMIDITE

Selon le cahier du CSTB n° 3335, les locaux sont classés :

EC :

EB + locaux collectifs : Locaux E8 ; E9 ; E10 ; E11

EB + locaux privés : Locaux E22 ; E23

EB : emplacements recevant un revêtement de faïence : Locaux E8 ; E9 ; E10 ; E11 ; E22 ; E23

EA : tous les autres emplacements

Les plaques utilisées dans la composition des cloisons devront être admissibles pour ces différents classements. Dans le cas de plusieurs couches de plaque de plâtre, seule la dernière plaque de parement doit avoir le classement ci-dessus, les autres plaques sont du type EA.

Pour les locaux classés EB+ collectifs, la plaque de parement sera constituée d'une âme en ciment allégé de billes de polystyrène et de parement en grille et voile de verre. La face exposée est imprégnée d'un limiteur de porosité.

Dans les locaux EB+ privés, les plaques des cloisons et doublages seront hydrofugées H1 côté humide. Dans les cas de plusieurs couches de plaques de plâtre, seule la dernière plaque de parement doit avoir le classement ci-dessus.

#### Pieds de cloison EB+ collectif

Côté local humide, le pied de cloison est protégé par une bande d'étanchéité et une sous-couche de protection à l'eau appliquée :

- Au sol sur une largeur de 30 cm
- En vertical sur une hauteur de 10 cm au-dessus du sol fini

#### Pieds de cloison EB+ privés

Le traitement des pieds de cloisons des locaux EB+ privés prévu par le présent lot, comprend :

- Entre la lisse et le sol : deux cordons de joints latéraux ou un joint central en bande de mousse imprégnée
- Un film polyéthylène dépassant d'au moins 2 cm le sol fini après relevé

#### Pied de doublage EB+ privé

Le traitement des pieds de doublage des locaux EB+ privés prévu par le présent lot comprend :

- Un calfeutrement isolant (laine minérale, mousse de polyuréthane, etc..)
- Un joint souple de 5 à 10 mm d'épaisseur en périphérie du local

#### 3) CLOISONS EN CARREAU DE PLATRE OU BETON CELLULAIRE

Les cloisons en carreaux de plâtre ou carreaux de béton cellulaire seront montées par assises continues à joints croisés, hourdés au plâtre gros, gâche serrée en partant des murs ou des huisseries.

Les joints verticaux sont décalés d'une assise sur l'autre d'au moins d'un demi – carreau.

Coupe des carreaux à la scie ou au tranchoir.

Tendeurs à envisager si la longueur des cloisons est supérieure à 2,50 m ( à placer à 1 m d'intervalle ).

Raidissement des cloisons assuré par potelets verticaux, constitués par des fers en croix placés tous les 2,50 m environ ( protection antirouille avant mise en place ; s'assurer que la peinture utilisée soit compatible avec la plâtre et la colle, et complètement sèche avant montage de la cloison ).

Précautions à prendre pour les raccords entre le gros oeuvre et la cloison. Une couche de matériau résilient doit être interposée.

Les joints de dilatation ou de retrait du gros oeuvre doivent être prolongés dans les cloisons.

La jonction entre cloisons ou entre cloisons et doublage de mur, doit être réalisée par harpage des assises successives.

Liaison assurée par collage.

## **B 45 - ESPACE D'ANIMATION ET BIBLIOTHEQUE**

Lot n° 08 - PLATRERIE

### **2.2 FAUX PLAFONDS**

L'entreprise du présent lot prévoira toutes sujétions de fourniture et de pose d'ossatures primaires complémentaires type VIC ou équivalent (suspentes, lisses de liaisonnement en tête, etc...) pour se reprendre à l'ossature porteuse afin d'assurer la tenue en tête de ses cloisons en plâtre et le support des ossatures secondaires des faux plafonds

### **2.3 EXECUTION DES OUVRAGES**

#### GAINES DANS LES FAUX-PLAFONDS

L'attention de l'entrepreneur est attirée sur le fait que des gaines cheminent dans les faux-plafonds. L'entrepreneur du présent lot s'assurera la coordination des lots concernés, en particulier pour l'accrochage des suspentes.

#### EXECUTION DES OUVRAGES

L'attention de l'entrepreneur est attirée sur la coordination due à son lot. Il prendra contact avec les corps d'état dont les ouvrages auront des liaisons avec les siens propres, notamment pour étudier :

- l'arrêt des plafonds.
- les réservations.
- les trémies.

Les hauteurs sous plafond sont indiquées sur les plans. Elles pourront cependant être modifiées en fonction des ouvrages passant en faux-plafond.

### **2.4 ETANCHEITE A L'AIR**

L'infiltration maximale du bâtiment doit être inférieure à 0,6 m3/(hm2).

L'étanchéité à l'air doit donc être parfaitement mise en oeuvre. Les ouvrages concernés sont les raccords avec les structures, les menuiseries extérieures, l'isolation et les freine vapeurs, les passages de canalisations, gaines, conduits, et tout ouvrage appartenant à l'enveloppe extérieure.

En phase chantier, après travaux d'étanchéité à l'air, et avant réalisation des finitions, il sera réalisé un test d'étanchéité à l'air par un organisme spécialisé. Les entreprises concernées seront convoqués à cette intervention, et devront corriger les fuites.

En phase réception, un nouveau test sera réalisé, si celui-ci ne donne pas satisfaction, les entreprises concernées devront réparer les fuites et remettre les ouvrages en état. Un nouveau test sera ensuite réalisé, aux frais des entreprises défaillantes, après mise en conformité des ouvrages.

## **3 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES**

### **3.1 SPECIFICATIONS GENERALES**

#### **3.1.1 Dossier EXE**

Réalisation d'un dossier d'exécution complet, suivant description faite dans le CCTP Commun.

#### **3.1.2 Installations de chantier**

Ce poste comprend d'une part l'amenée du matériel sur le site, d'autre part le repli du matériel et le nettoyage du chantier. Il inclut :

- l'amenée du matériel à pied d'œuvre ;
- l'évacuation du matériel et de tous les équipements en fin de chantier ;
- les nettoyages et remise en état avant la réception des travaux ;
- l'évacuation de tous les détrit.

#### **3.1.3 Dossier DOE**

Réalisation d'un dossier des Ouvrages Exécutés complet, suivant description faite dans le CCTP Commun.

### **3.2 CLOISONS SECHES**

#### **3.2.1 Cloison plaques de plâtre hydrofuge 100mm**

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, de cloisons légères de type Placostil 100/70 de chez Placoplatre, ou équivalent, et constituées de la façon suivante :

- Hauteur de la cloison : toute hauteur du local
- Ossature métallique Placostil en profils acier galvanisé à chaud, constituée de rails Stil R 70 et de montants Stil M 70 en acier galvanisé épaisseur nominale 6/10e, disposés à entraxe 0,40 m
- Isolant acoustique laine de roche 80mm
- Remplissages de chaque côté de l'ossature, constitués de plaques Placomarine BA 13
- Baguettes dans les angles sur toute la hauteur visible de la cloison
- Calicotages et finition soignée prête à peindre (bandes pour joints en papier fort micro perforé et enduit spécial en application sur 20cm de longueur en 2 couches ; ponçages)

Y compris :

- Renforts bois incorporés dans les panneaux lors du montage au droit des appareils sanitaires ou autres
- Les pieds de cloisons seront protégés vis à vis du passage de l'eau sous les cloisons par 2 cordons de mastic sous le rail ou par bande centrale en mousse imprégnée. En cas de pose sur sol brut la protection sera complétée par un film polyane. Les joints seront traités avec le système bande PP et enduit Placomix Hydro de Placoplatre.
- Toutes ossatures complémentaires pour le maintien de la cloison si nécessaire
- Joints acryliques entre les cloisons et les murs béton.

##### Localisation

*RDC - Sanitaires Hommes et Femmes*

#### **3.2.2 Cloison plaques de plâtre CF 1H**

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, de cloisons légères de type Placostil 98/48 de chez Placoplatre, ou équivalent, et constituées de la façon suivante :

- Hauteur de la cloison : toute hauteur du local
- Ossature métallique Placostil en profils acier galvanisé à chaud, constituée de rails Stil R 70 et de montants Stil M 70 en acier galvanisé épaisseur nominale 6/10e, disposés à entraxe 0,40 m
- Remplissages de chaque côté de l'ossature, constitués de plaques **Placoflam BA 13**. Pose avec Joints croisés.
- Degré Coupe Feu de la paroi : CF 1h
- Baguettes dans les angles sur toute la hauteur visible de la cloison
- Calicotages et finition soignée (bandes pour joints en papier fort micro perforé et enduit spécial en application sur 20cm de longueur en 2 couches ; ponçages)
- Joints acryliques entre les cloisons et les murs béton

##### Localisation

*RDC - Office, Loge*

*R+1 - Local Technique*

#### **3.2.3 Cloison doublage plaques de plâtre CF 2H**

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, de cloisons légères de type Placostil 98/48 de chez Placoplatre, ou équivalent, et constituées de la façon suivante :

- Hauteur de la cloison : toute hauteur du local
- Ossature métallique Placostil en profils acier galvanisé à chaud, constituée de rails Stil R 70 et de montants Stil M 70 en acier galvanisé épaisseur nominale 6/10e, disposés à entraxe 0,40 m
- Remplissages de chaque côté de l'ossature, constitués de **2 épaisseurs de plaques Placoflam**. Pose avec Joints croisés.
- Isolation thermique laine de roche Epaisseur: 15cm
- Pare vapeur
- Degré Coupe Feu de la paroi : CF 2h

## **B 45 - ESPACE D'ANIMATION ET BIBLIOTHEQUE**

### **Lot n° 08 - PLATRERIE**

- Baguettes dans les angles sur toute la hauteur visible de la cloison
- Calicotages et finition soignée (bandes pour joints en papier fort micro perforé et enduit spécial en application sur 20cm de longueur en 2 couches ; ponçages)
- Joints acryliques entre les cloisons et les murs béton

#### Localisation

RDC - Local Rangement

### **3.2.4 Gaines Techniques plaques de plâtre CF 1H**

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, de gaines d'habillage verticales ou coffres soffites horizontaux, constituées de la façon suivante :

- Hauteur de la gaine: toute hauteur du local
- Ossature métallique Placostil en profils acier galvanisé à chaud, constituée de rails Stil R 48 et de montants Stil M 48 en acier galvanisé épaisseur nominale 6/10e, disposés à entraxe 0,40 m
- Remplissage du côté intérieur uniquement, constitué de 2 plaques Placomarine BA 13 M48, assurant un degré CF de 1H
- Isolation par entourage des conduites avec une laine minérale type Knauf Ecosse Technology ou équivalent de 40 mm, compris jointoiment et toutes sujétions.
- Les pieds de cloisons seront protégés vis à vis du passage de l'eau sous les cloisons par 2 cordons de mastic sous le rail ou par bande centrale en mousse imprégnée. En cas de pose sur sol brut la protection sera complétée par un film polyane. Les joints seront traités avec le système bande PP et enduit Placomix Hydro de Placoplatre.
- Baguettes dans les angles sur toute la hauteur visible du doublage
- Calicotages et finition soignée (bandes pour joints en papier fort micro perforé et enduit spécial en application sur 20cm de longueur en 2 couches ; ponçages)
- Joints acryliques entre les cloisons et les murs béton.

Avant la fermeture des gaines, l'entrepreneur devra s'assurer avec l'Architecte que les prestations demandées ont été réalisées.

#### Localisation

RDC - Loge

### **3.2.5 Coffre d'habillage des bâti chasse d'eau WC**

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, d'un coffre d'habillage des bâti chasse d'eau WC encastrées, sur toute leur largeur des sanitaires H et F (voir plan RDC). Hauteur H=110cm.

#### Localisation

RDC - Sanitaires Hommes et Femmes

## **3.3 DOUBLAGES**

### **3.3.1 Doublage plaques de plâtre**

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, de doublages légers constitués de la façon suivante :

- Hauteur du doublage: toute hauteur
- Ossature métallique Placostil en profils acier galvanisé à chaud, constituée de rails Stil R 48 et de montants Stil M 48 en acier galvanisé épaisseur nominale 6/10e, disposés à entraxe 0,40 m
- Remplissage du côté intérieur uniquement, constitué de plaques Placoplâtre BA 13
- Pare vapeur
- Laine minérale, épaisseur 15cm. R=5,25 W/m2°C mini.
- Baguettes dans les angles sur toute la hauteur visible du doublage
- Calicotages et finition soignée (bandes pour joints en papier fort micro perforé et enduit spécial en application sur 20cm de longueur en 2 couches ; ponçages)
- Joints acryliques entre les cloisons et les murs béton.

#### Localisation

## B 45 - ESPACE D'ANIMATION ET BIBLIOTHEQUE

### Lot n° 08 - PLATRERIE

RDC et R+1 - Tous les murs extérieurs des locaux chauffés

#### 3.3.2 Doublage panneaux Fibralth

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, de doublages légers constitués de la façon suivante :

- Hauteur du doublage: toute hauteur
- Ossature métallique Placostil en profils acier galvanisé à chaud, constituée de rails Stil R 48 et de montants Stil M 48 en acier galvanisé épaisseur nominale 6/10e, disposés à entraxe 0,40 m
- Remplissage constitué de panneaux homogènes de laine de bois, constitué de fibres longues de bois résineux sélectionnés, minéralisées et enrobées de ciment gris, de type KNAUF FIBRALITH
- Pare vapeur
- Laine minérale, épaisseur 15cm. R=5,25 W/m<sup>2</sup>°C mini.

#### Localisation

RDC- Chaufferie et Silo

### 3.4 PLAFONDS

#### 3.4.1 Faux Plafond Horizontal plaques de plâtre

Fourniture et mise en œuvre, y compris toutes sujétions, d'un faux plafond suspendu non démontable, système Placostil de chez Placoplatre, ou équivalent, et constituées de la façon suivante :

- Ossatures en acier galvanisé à chaud, fixés en sous face de la dalle béton. Cornière périphérique Stil F 530 ou CR2. Fourrures Placostil F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, disposées à 0,60 m maximum d'entraxe, fixées au support par l'intermédiaire de suspentes Placostil.
- Les ossatures seront disposées en corrélation avec le plan d'implantation des équipements en faux plafond.
- 1 plaque de recouvrement **Placoplâtre BA 13** en sous face de l'ossature
- Calicotages et finition soignée (bandes pour joints en papier fort micro perforé et enduit spécial en application sur 20cm de longueur en 2 couches ; ponçages)
- Toutes sujétions de découpe et de finition, y compris pour les autres lots (appareillages techniques et grilles de ventilation par exemple)
- Y compris toute ossatures de renfort complémentaire si nécessaire
- Joint acrylique périphérique entre le faux plafond et les murs béton ou maçonnés ; et entre le faux plafond et les menuiseries extérieures.

Nota: Le faux plafond placo de la bibliothèque sera réalisé à une hauteur H=240cm, celui en dalles 60x60 sera à H=250cm. Des joues verticales de H=10cm en placo seront prévues en périphérie, afin de rattraper la hauteur entre les 2 plafonds.

#### Localisation

Suivant plan des faux plafonds n°307.

RDC - Bibliothèque, Dégagement Sanitaires, Dégagement Office

#### 3.4.2 Faux Plafond Horizontal plaques de plâtre pièces humides

Fourniture et mise en œuvre, y compris toutes sujétions, d'un faux plafond suspendu non démontable, système Placostil de chez Placoplatre, ou équivalent, et constituées de la façon suivante :

- Ossatures en acier galvanisé à chaud, fixés en sous face de la dalle béton. Cornière périphérique Stil F 530 ou CR2. Fourrures Placostil F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, disposées à 0,60 m maximum d'entraxe, fixées au support par l'intermédiaire de suspentes Placostil.
- Les ossatures seront disposées en corrélation avec le plan d'implantation des équipements en faux plafond.
- 1 plaque de recouvrement **Placomarine BA 13** (pour les pièces humides) en sous face de l'ossature
- Calicotages et finition soignée (bandes pour joints en papier fort micro perforé et enduit spécial en application sur 20cm de longueur en 2 couches ; ponçages)
- Toutes sujétions de découpe et de finition, y compris pour les autres lots (appareillages techniques et grilles de ventilation par exemple)
- Y compris toute ossatures de renfort complémentaire si nécessaire

## B 45 - ESPACE D'ANIMATION ET BIBLIOTHEQUE

### Lot n° 08 - PLATRERIE

---

- Joint acrylique périphérique entre le faux plafond et les murs béton ou maçonnés ; et entre le faux plafond et les menuiseries extérieures.

#### Localisation

*Suivant plan des faux plafonds n°307.*

*RDC - Sanitaires Hommes et Femmes*

#### 3.4.3 Faux plafond rampant plaque de plâtre

Fourniture et mise en œuvre, y compris toutes sujétions, d'un faux plafond suspendu non démontable, système Placostil de chez Placoplatre, ou équivalent, et constituées de la façon suivante :

- Ossatures en acier galvanisé à chaud suspendues, fixées en sous face de la charpente bois ou charpente métallique.
- Les ossatures seront disposées en corrélation avec le plan d'implantation des équipements et gaines techniques en faux plafond.
- Isolation en laine minérale de 200mm (R=5,70 W/m2C°). A poser entre pannes de charpente.
- Membrane pare-vapeur
- 1 plaque de recouvrement Placoplâtre BA 13 en sous face de l'ossature
- Un vide sera créé par les ossatures entre l'isolant et les plaques de plâtre, pour le passage des gaines, et installation des appareillages encastrés
- Calicotages et finition soignée (bandes pour joints en papier fort micro perforé et enduit spécial en application sur 20cm de longueur en 2 couches ; ponçages)
- Toutes sujétions de découpe et de finition, y compris pour les autres lots (appareillages techniques et grilles de ventilation par exemple)
- Y compris habillage des embrasures des Vélux, lucarnes, lanterneaux, diverses trapes, etc.
- Y compris toute ossatures de renfort complémentaire si nécessaire
- Joint acrylique périphérique entre le faux plafond et les murs béton ou maçonnés

#### Localisation

*Suivant plan des faux plafonds n°307.*

*RDC - SAS, Hall, Salle Principale, Scène*

*R+1 - Mezzanine Régie, Mezzanine technique*

#### 3.4.4 Faux plafond rampant plaque de plâtre perforées

Fourniture et mise en œuvre, y compris toutes sujétions, d'un faux plafond suspendu non démontable, système Placostil de chez Placoplatre, ou équivalent, et constituées de la façon suivante :

- Ossatures en acier galvanisé à chaud suspendues, fixées en sous face de la charpente bois ou charpente métallique.
- Les ossatures seront disposées en corrélation avec le plan d'implantation des équipements et gaines techniques en faux plafond.
- Isolation en laine minérale de 200mm (R=5,70 W/m2C°). A poser entre pannes de charpente.
- Membrane pare-vapeur
- Un vide sera créé par les ossatures entre l'isolant et les plaques de plâtre, pour le passage des gaines, et installation des appareillages encastrés
- 1 feutre acoustique noir type Owens Corning Select Sound (indice d'évaluation d'absorption acoustique: 0,5 aw)
- 1 plaque de recouvrement en plâtre perforé, de type **Gyptone Quattro 47**, en sous face de l'ossature. Les perforations seront posées suivant le plan de calepinage des faux plafonds architecte.
- Calicotages et finition soignée (bandes pour joints en papier fort micro perforé et enduit spécial en application sur 20cm de longueur en 2 couches ; ponçages)
- Toutes sujétions de découpe et de finition, y compris pour les autres lots (appareillages techniques et grilles de ventilation par exemple)
- Y compris habillage des embrasures des Vélux, lucarnes, lanterneaux, diverses trapes, etc.
- Y compris toute ossatures de renfort complémentaire si nécessaire
- Joint acrylique périphérique entre le faux plafond et les murs béton ou maçonnés.

#### Localisation

*Suivant plan des faux plafonds n°307.*

*RDC - Salle Principale*



### **3.5 ISOLATION**

#### **3.5.1 Isolation laine minérale déroulée 200mm**

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, d'une isolation en laine de roche de 200mm, avec pare-vapeur déroulée sur le faux plafond rampant. Pose entre pannes.

Localisation

*RDC - Plénum Office, Chambre Froide, Dégagement baret Bibliothèque  
R+1 - Local technique Mezzanine Technique*

### **3.6 FAUX PLAFONDS MODULAIRES**

#### **3.6.1 Faux plafond 60x60 - TYPE 1**

Fourniture et mise en œuvre, y compris toutes sujétions, d'un faux plafond modulaire démontable, suspendu sous la dalle du plancher de l'étage, constitué de :

- Ossatures acier galvanisé, suspendues et fixées en sous face de la dalle béton, de type **ROCKFON ROCKLINK 15** ou équivalent (porteurs, entretoises, systèmes de suspension, pattes de fixations, etc...) .
- Ossatures **de type T15**
- Cornière périphérique à joint creux
- Dalles (600 x 600 x 15 mm) : panneaux acoustiques en laine de roche, pourvu d'un voile peint en blanc finition lisse sur la face visible, et d'un contre voile sur la face arrière ; de type **ROCKFON EKLA Evolution Régular Bords E15** ou équivalent.
- Toutes sujétions de découpe et de finition
- Y compris toutes ossatures complémentaires si nécessaire

Localisation

*RDC - Bibliothèque, Loge, SAS Loge*

#### **3.6.2 Faux plafond 60x60 - TYPE 2**

Fourniture et mise en œuvre, y compris toutes sujétions, d'un faux plafond modulaire démontable, suspendu sous la dalle du plancher de l'étage, constitué de :

- Ossatures acier galvanisé, suspendues et fixées en sous face de la dalle béton, de type **ARMSTRONG** ou équivalent (porteurs, entretoises, systèmes de suspension, pattes de fixations, etc...) .
- Ossature apparente à **de type Microlook T15 / h=16mm**
- Cornière périphérique à joint creux
- Dalles (600 x 600 x 15 mm) : panneaux acoustiques en laine de roche, pourvu d'un voile peint en blanc finition lisse sur la face visible, et d'un contre voile sur la face arrière ; de type **ARMSTRONG PERLA** ou équivalent.
- Toutes sujétions de découpe et de finition
- Y compris toutes ossatures complémentaires si nécessaire

Nota: Les dalles situées en partie centrale seront des dalles rayonnantes chauffantes qui seront fournies et posées par le lot Electricité.

Localisation

*RDC - Office*