

# CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

## Lot 07 – Faux-plafonds

OBJET :

**Modernisation et réhabilitation du bâtiment  
municipal 'CENTRE ULYSSE' à LAMALOU-LES-BAINS**

PHASE : **PRO**

**Maître d'Ouvrage :**



**Mairie de LAMALOU-LES-BAINS**

3, avenue Clémenceau

34 240 LAMALOU-LES-BAINS

Tel : 04.67.95.63.07

@ : [contact@mairielamalou.fr](mailto:contact@mairielamalou.fr)

**Maître d'Œuvre :**



**CABROL & BEAUVOIS ARCHITECTES**

41bis, Rue Amiral GALIBER

81 100 CASTRES

Tel : 05.63.71.49.71

@ : [contact@cabrol-beauvois.fr](mailto:contact@cabrol-beauvois.fr)

Code affaire : 21023

Date : 21 juillet 2022

## SOMMAIRE

1.1	PREAMBULE.....	3
1.1.1	NORMES ET REGLEMENTATIONS PARTICULIERES .....	3
1.2	DESCRIPTION DES TRAVAUX .....	4
1.2.1	CONSISTANCE DES TRAVAUX .....	4
1.2.2	PARTICIPATION AU COMPTE PRORATA.....	4
1.2.3	PLAFONDS SUSPENDUS EN FIBRES MINERALES POUR LOCAUX COURANTS .....	4
1.2.4	PLAFONDS SUSPENDUS EN FIBRES MINERALES POUR LOCAUX HUMIDES.....	5
1.2.5	PLAFOND SUSPENDU EN DALLES HYGIENIQUES .....	6
1.2.6	ILOTS ACOUSTIQUES .....	7

## **1.1 PREAMBULE**

### **1.1.1 NORMES ET REGLEMENTATIONS PARTICULIERES**

Seront applicables les documents normatifs suivants :

- Les cahiers des charges et NORMES concernant les travaux de plafonds suspendus et accessoires inhérents à ces ouvrages.
- DTU 58 PLAFONDS SUPENDUS
- Les normes françaises de l'A.F.N.O.R. autres que celles citées ci-avant et ayant un rapport avec les ouvrages divers demandés à l'entrepreneur.
- Les règles générales de construction.
- Les recommandations professionnelles.
- Les différents avis techniques du CSTB pour l'utilisation et la mise en oeuvre de matériaux non traditionnels.

La liste ci-dessus n'est pas limitative et bien que les documents se rapportant aux différentes normes, DTU prescriptions techniques et de sécurité des installations et règlements dans la construction et les travaux publics ne soient pas fournis lors de la présente consultation, l'entrepreneur sera réputé les connaître parfaitement et ne pourra à aucun moment arguer leur méconnaissance pour se soustraire aux obligations de ces textes pour l'exécution de ses travaux.

## 1.2 DESCRIPTION DES TRAVAUX

### 1.2.1 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Tous les ouvrages, définis dans le présent descriptif ou portés sur les plans, seront réputés livrés complètement achevés selon les Normes et Règlements en vigueur en parfait état de fonctionnement et raccordés par l'Entreprise à toutes leurs extrémités.

Les travaux comprennent la fourniture à pied d'œuvre et la pose ou la mise en œuvre des matériaux et fournitures diverses.

### 1.2.2 PARTICIPATION AU COMPTE PRORATA

Voir LOT 0 – PRESCRIPTIONS COMMUNES A TOUS LES LOTS

### 1.2.3 PLAFONDS SUSPENDUS EN FIBRES MINERALES POUR LOCAUX COURANTS

Conformément aux indications des plans du projet, il sera prévu la fourniture et mise en place de faux plafonds des établissements ROCKFON ou techniquement et esthétiquement équivalent, avec caractéristiques suivantes :

Marque	ROCKFON
Référence	BLANKA
Coloris	BLANC
Format	600/600 mm
Epaisseur	20 mm
Détail de bord	E15
Ossature primaire	Suivant nécessité
Ossature secondaire	Semi-encastrées teinte RAL au choix de l'Architecte
Classification incendie	A1
Résistance à l'humidité relative	Jusqu'à 100 %
Absorption acoustique (alpha W)	Jusqu'à 1,00 (classe A)
Isolation acoustique latérale (Dn,f,w)	26 dB
Accès	Dalles démontables

La pose sera effectuée sur ossature composée de profilés en acier galvanisé laqué teinte RAL au choix de l'Architecte. Les profilés porteurs seront suspendus par suspentes appropriées fixées par chevilles aux structures. Les jonctions périphériques des plafonds seront assurées par une cornière en acier galvanisé laquée teinte RAL au choix de l'Architecte.

Prévoir suivant nécessité, en complément une ossature primaire en acier galvanisé non visibles au stade de la finition destinés à reprendre les profilés porteurs des dalles. Comme pour les profilés porteurs des dalles, l'ossature primaire sera maintenue par un système de suspentes appropriées fixées par chevilles aux structures du bâtiment.

L'entreprise doit prévoir toutes les découpes et adaptations nécessaires pour la pose et la mise en œuvre des appareils d'éclairage du lot ELECTRICITE.

Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant et DTU 58 PLAFONDS SUSPENDUS.

Localisation :

- Au niveau RDJ et RDC suivant indications du PLAN FAUX-PLAFONDS PROJET

#### **1.2.4 PLAFONDS SUSPENDUS EN FIBRES MINERALES POUR LOCAUX HUMIDES**

Conformément aux indications des plans du projet, il sera prévu la fourniture et mise en place de faux plafonds des établissements ROCKFON ou techniquement et esthétiquement équivalent, avec caractéristiques suivantes :

Marque	ROCKFON
Référence	CLEAN SPACE ESSENTIAL
Coloris	BLANC
Format	600/600 mm
Epaisseur	20 mm
Détail de bord	A24
Ossature primaire	Suivant nécessité
Ossature secondaire	Teinte RAL au choix de l'Architecte
Classification incendie	A1
Résistance à l'humidité relative	Jusqu'à 100 %
Absorption acoustique (alpha W)	Jusqu'à 0,95 (classe A)
Accès	Dalles démontables

Entretien :

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide

### Salles Propres :

ISO 4

### Mise en œuvre :

La pose sera effectuée sur ossature composée de profilés en acier galvanisé laqué teinte RAL au choix de l'Architecte. Les profilés porteurs seront suspendus par suspentes appropriées fixées par chevilles aux structures. Les jonctions périphériques des plafonds seront assurées par une cornière en acier galvanisé laquée teinte RAL au choix de l'Architecte.

Prévoir suivant nécessité, en complément une ossature primaire en acier galvanisé non visibles au stade de la finition destinés à reprendre les profilés porteurs des dalles. Comme pour les profilés porteurs des dalles, l'ossature primaire sera maintenue par un système de suspentes appropriées fixées par chevilles aux structures du bâtiment.

L'entreprise doit prévoir toutes les découpes et adaptations nécessaires pour la pose et la mise en œuvre des appareils d'éclairage du lot ELECTRICITE.

Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant et DTU 58 PLAFONDS SUSPENDUS.

### Localisation :

- SANITAIRES et LOCAL ENTRETIEN au RDJ et RDC suivant indications du PLAN FAUX-PLAFONDS PROJET

## **1.2.5 PLAFOND SUSPENDU EN DALLES HYGIENIQUES**

Conformément aux indications des plans du projet, il sera prévu la fourniture et mise en place de faux plafonds hygiénique des établissements KNAUF ou techniquement et esthétiquement équivalent, avec caractéristiques suivantes :

Marque	KNAUF
Référence	ISO-TONE HYGIENE
Coloris	BLANC
Format	600/600 mm
Epaisseur	6,5 mm
Détail de bord	A
Ossature primaire	Suivant nécessité
Ossature secondaire	Teinte RAL au choix de l'Architecte
Classification incendie	B-s1, d0
Résistance à l'humidité relative	Jusqu'à 90 %, à 30°C (conditions ambiantes)
Entretien	Dalles démontées lessivables, y compris avec un appareil à haute pression, à une distance de 30 cm, et un jet diffus de mini 30 °C, réglé à 80 bars maximum.
Accès	Dalles démontables

La pose sera effectuée sur ossature composée de profilés en acier galvanisé laqué teinte RAL au choix de l'Architecte. Les profilés porteurs seront suspendus par suspentes appropriées fixées par chevilles aux structures. Les jonctions périphériques des plafonds seront assurées par une cornière en acier galvanisé laquée teinte RAL au choix de l'Architecte.

Prévoir suivant nécessité, en complément une ossature primaire en acier galvanisé non visibles au stade de la finition destinés à reprendre les profilés porteurs des dalles. Comme pour les profilés porteurs des dalles, l'ossature primaire sera maintenue par un système de suspentes appropriées fixées par chevilles aux structures du bâtiment.

L'entreprise doit prévoir toutes les découpes et adaptations nécessaires pour la pose et la mise en œuvre des appareils d'éclairage du lot ELECTRICITE.

Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant et DTU 58 PLAFONDS SUPENDUS.

Localisation :

- ESPACE TRAITEUR

### 1.2.6 ILOTS ACOUSTIQUES

Conformément aux indications des plans du projet, il sera prévu la fourniture et mise en place d'îlots acoustiques des établissements ROCKFON ou techniquement et esthétiquement équivalent, avec

caractéristiques suivantes :

Marque	ROCKFON
Référence	SYSTEM ECLIPSE ISLAND OVOÏDE
Coloris	BLANC
Format	1760/1160 mm
Epaisseur	40 mm
Détail de bord	A
Classification incendie	A1
Résistance à l'humidité relative	Jusqu'à 100 %
Absorption acoustique (alpha W)	1 (classe A)

Les îlots seront suspendus par câbles en acier galvanisé fixés par chevilles aux structures.

Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant.

Localisation :

- HALL D'ACCUEIL et MEDIATHEQUE suivant indications du PLAN FAUX-PLAFONDS PROJET