



Région académique
HAUTS-DE-FRANCE



Région Académique des Hauts de France
Service de Région Académique de la Politique Immobilière SRAP
144 rue de Bavay – BP 709
59033 LILLE Cedex

Rectorat de l'académie d'AMIENS



20 Boulevard d'Alsace Lorraine – 80000 AMIENS

Câblage informatique et remplacement partiel des faux
plafonds au siège du Rectorat d'Amiens

DCE **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES - CCTP** **LOT N°02 : Faux plafond**



12 Z.A. Les Alouettes
62223 SAINT-NICOLAS lez ARRAS
Tél. : 03.21.55.24.74
contact@scme.fr

Ind A Le 16/06/2025

- SOMMAIRE -

1. PRESCRIPTIONS GENERALES	3
1.1. Objet des travaux	3
1.2. Normes et règlements :.....	3
2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES	5
2.1. Dépose.....	5
2.2. Généralités	5
2.3. Faux plafond	6
2.4. Faux plafond locaux humides	6
2.5. Trémies	6
2.6. Retombées.....	7
2.7. Isolation.....	7
3. CONTROLE	7

1. PRESCRIPTIONS GENERALES

1.1. Objet des travaux

Le présent descriptif a pour objet la définition des prestations dans le cadre des travaux d'électricité et de câblage informatique, ainsi que le remplacement partiel des faux plafonds dans les locaux du Rectorat d'Amiens, situé boulevard Alsace Lorraine (80)

Liste des lots :

Lot 01 : Electricité courants forts et faibles

Lot 02 : Faux plafond

La description globale du projet est reprise dans le CCTP du lot 00 Prescriptions générales

1.2. Normes et règlements :

Les ouvrages seront exécutés en application des normes et règlements, sauf dispositions contraires portées aux CCTP

L'entrepreneur responsable du lot, reconnaît sa connaissance des règlements en vigueur, y compris de ceux non énumérés.

Compte tenu de cette disposition, il devra exécuter ses travaux complètement et dans tous les détails, suivre les règles de l'Art conformément aux règlements généraux et règles techniques de mise en œuvre, définis dans l'ensemble des Documents Techniques Unifiés (DTU), des normes françaises NF et règles techniques officielles d'application.

Les ouvrages seront exécutés en application des normes, règlements, spécifications, textes, etc... ci-après, sauf dispositions contraires portées au présent CCTP :

- NF X 10 011 Résistance des matériaux
- Arrêté du 25 juin 1982 (Sécurité contre l'incendie dans les bâtiments ERP)
- DTU 25.51 et 58.1 Travaux de mise en œuvre de plafonds suspendus en matériaux fibreux d'origine minérale
- Normes françaises AFNOR
- NF P 01.001 à 01.101 Dimensions de la construction
- NF P 20.102 à 20.401 Généralités
- Arrêté du 13.12.1963 mesures de sécurité des échafaudages
- Décret 65/48 du 08.01.1965 sécurité des travailleurs
- Règlement de sécurité incendie
- Arrêté du 6 octobre 78 modifié par l'arrêté du 23 février 83 bruits extérieurs
- DTU 59.1, 59.2 et 59.3
- Et en règle générale toutes normes, textes ou prescription ayant une incidence sur la présente opération

L'entrepreneur devra se conformer aux avis et décisions :

- Du Bureau de Contrôle,
- Du Maître d'Ouvrage,
- Du Maître d'œuvre,
- Et ce, sans suppléments de prix.

A défaut de normes, les travaux seront soumis aux règles professionnelles.

L'entrepreneur consulté est censé être un homme de l'Art connaissant parfaitement les normes et décrets en vigueur, applicables aux ouvrages de la présente opération, publiés le jour de la signature du marché. Il s'engage en outre à les respecter.

Il sera tenu pour responsable de toutes les infractions qui pourraient être commises.

Il sera également tenu pour responsable de tous les incidents que l'exécution du projet ou le fait de ses agents ouvriers ou éventuellement sous-traitants pourraient causer aux personnes quelles qu'elles soient se trouvant sur le chantier ou à proximité ainsi que les dommages

2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

2.1. Dépose

La dépose sera réalisée selon la méthodologie décrite au chapitre 1.6 du CCTP lot 00 Prescriptions générales

Dépose et évacuation des plafonds existants selon plans de repérage

Après dépose, le présent lot doit l'ensemble des reprises nécessaires

Les gravats doivent être évacués journallement : AUCUN STOCKAGE SUR LE SITE

Toutes les précautions seront prises pour protéger les ouvrages conservés (menuiseries, maçonneries, doublages, etc...)

Rappel : Les travaux bruyant seront exécutés en coordination avec le site, et des protections doivent être mise en place afin de protéger les sols.

Une partie des dalles déposées seront remise au site. Elles seront stockées et protégées dans des cartons adaptés, pour un réemploi éventuel dans certaines zones du site

2.2. Généralités

L'entreprise devra la fourniture et pose de faux plafonds modulaires suspendus au format 600x600.

La pose se fera sur ossature T24 mm adaptée à l'utilisation en locaux humides, résistant à la corrosion. L'ossature sera fixée à la structure porteuse du bâtiment.

Les faux plafonds seront posés en collaboration avec les autres intervenants.

Les profilés porteurs seront disposés tous les 1200mm en file parallèle, et suspendu tous les 1200mm par des suspentes appropriées. Ils recevront perpendiculairement tous les 600mm une entretoise de même type, et sera posée perpendiculairement à l'entretoise de 1200mm

Une cornière de rive assurera la finition périphérique, y compris finitions contre les murs par joint acrylique blanc.

Il sera prévu des profils de type F au droit des retombées.

La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1, normes NFP 68203-1 et 2, et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.

Découpes diverses : L'entreprise prévoira les découpes pour les grilles de ventilation, équipements électriques éventuelles, passages de canalisations, etc...

Pour l'ensemble des plafonds suspendus décrits ci-dessus, l'entrepreneur devra laisser sur le chantier, à libre disposition du Maître de l'Ouvrage une réserve de 2% de dalles (dalles en caisse, soigneusement emballée et protégée) destinée à assurer le petit entretien après les périodes de garanties.

2.3. Faux plafond

Faux plafonds, de caractéristiques suivantes :

- Type ROCKFON EKLA ou équivalent,
- Panneaux acoustiques en laine de roche, revêtu d'un voile minéral peint en blanc aspect lisse
- Modules 600x600mm,
- Epaisseur 20mm.
- Résistance à l'humidité 100% RH
- Absorption acoustique jusqu'à 1,00 (classe A)
- Isolation acoustique 26dB
- Réflexion de la lumière 86% minimum
- Pose en respectant les préconisations du fabricant.
- Réaction au feu A1

Découpe à prévoir pour les spots, détecteur de présence, ou tout autre matériel existant

Localisation :

- Selon plans

2.4. Faux plafond locaux humides

Faux plafonds, de caractéristiques suivantes :

- Panneaux acoustiques en laine de roche, revêtu d'un voile minéral peint en blanc aspect lisse
- Modules 600x600mm,
- Epaisseur 20mm.
- Résistance à l'humidité 100% RH
- Absorption acoustique jusqu'à 1,00 (classe A)
- Isolation acoustique 26dB
- Réflexion de la lumière 86% minimum
- Pose en respectant les préconisations du fabricant.
- Réaction au feu A1

Découpe à prévoir pour les spots, détecteur de présence, ou tout autre matériel existant

Localisation :

- Selon plans

2.5. Trémies

Il sera prévu la réalisation de trémies au droit des différents obstacles se présentant dans les faux plafonds neufs (dômes, désenfumage).

Ces trémies seront réalisées en panneaux aggloméré stratifié blanc, y compris ossature, renforts, profils en F pour reprise périphériques des faux plafonds et caches vis blancs collés.

Localisation :

- Selon existant

2.6. Retombées

Il sera prévu des retombées verticales pour permettre l'arrêt des faux plafonds neufs au droit des trémies d'escalier, impostes, etc.

Ces retombées seront réalisées en panneaux agglomérés stratifié blanc, y compris ossature, renforts, profils en F pour reprise des faux plafonds et caches vis blancs collés

2.7. Isolation

L'entreprise aura en charge la fourniture et pose d'un isolant en plenum des plafonds suspendus des niveaux 5 et 6 avec terrasse

Isolation thermique avec pare vapeur en rouleaux de 1,20 m de largeur posée sur plafonds suspendus de toute nature.

Isolant de résistance thermique $R = 5\text{m}^2.\text{K/W}$

3. CONTROLE

A la suite de la mise en service des ouvrages, le titulaire du présent lot devra réaliser, avant les opérations préalables à la réception, ses propres essais et contrôles.

L'entrepreneur devra la rédaction et la diffusion des documents COPREC normalisés.

Le Maître d'Ouvrage a missionné un bureau de contrôle, pour effectuer les vérifications techniques des installations.

L'entrepreneur devra toute l'assistance nécessaire, et devra se conformer aux décisions prises par le bureau de contrôle

De plus, si à la suite de la vérification finale, certains ouvrages font l'objet de remarques, les frais afin d'y remédier ainsi que les frais de levée de réserves du bureau de contrôle seront intégralement à la charge du présent lot.