

INSA RENNES

20 Avenue des Buttes de Coesmes
35700 - RENNES

INSA RENNES

**20 Avenue des Buttes de Coesmes
35700 - RENNES**

Lot N°03 FAUX PLAFONDS



OB Ingénierie
10 Avenue des Touches - 35740 PACE
Tel : 0299606642 Email : c.faure@obingenierie.fr

DCE

25 juillet 2024

SOMMAIRE

FAUX PLAFONDS.....2

03.0 GENERALITES.....2

03.0.1 PREAMBULE.....2

03.0.2 DOCUMENTS DE REFERENCE2

03.0.3 PRESTATIONS DUES PAR L'ENTREPRENEUR.....2

03.1 DESCRIPTIF DES TRAVAUX2

03.1.1 PLAFOND MINÉRAL DÉMONTABLE EKLA DE CHEZ ROCKFON.....2

03.1.2 NETTOYAGE DE CHANTIER3

FAUX PLAFONDS

03.0 GENERALITES

03.0.1 PREAMBULE

Pour établir son offre de prix, l'Entrepreneur devra se rendre sur place, afin d'apprécier l'importance et la nature des travaux à exécuter. Pour ce faire, il prendra contact avec le Maître d'Œuvre.

Toutes précautions seront prises lors des travaux pour préserver l'état de l'existant.

L'Entrepreneur sera tenu pour responsable des dégâts commis lors de son intervention.

NOTA : Les travaux seront en site occupé.

03.0.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

D'une façon générale, les travaux du présent lot doivent répondre aux prescriptions techniques, documents techniques unifiés, cahier des charges du CSTB et normes françaises en vigueur à la date de la signature des marchés.

03.0.3 PRESTATIONS DUES PAR L'ENTREPRENEUR

Outre la fourniture et pose des éléments décrits dans le présent descriptif, l'entreprise doit implicitement et en coordination avec les autres lots :

- * la reconnaissance du support
- * l'implantation et/ou le traçage du développé de ses ouvrages,
- * la fourniture et la mise en place, réglage et fixation à la structure support des ossatures primaires le cas échéant nécessaires (pour les plafonds ou rampants),
- * les piquages et nettoyages nécessaires, le cas échéant, pour le raccordement avec les autres ouvrages,
- * le plan de calepinage des faux plafonds qui devra être vu avec l'Architecte avant tout début d'exécution,
- * la fourniture, le transport et la mise en œuvre des produits propres à l'exécution de ses travaux,
- * la fourniture de l'outillage, du matériel d'exécution ainsi que les échelles et échafaudages nécessaires,
- * le nettoyage des salissures occasionnées par son intervention compris évacuation des résidus.

03.1 DESCRIPTIF DES TRAVAUX

03.1.1 PLAFOND MINÉRAL DÉMONTABLE EKLA DE CHEZ ROCKFON

Fourniture et pose de plafond en panneaux acoustique constitué de laine de roche dont la face apparente est revêtue d'un voile minéral peint en blanc uni et la face non apparente d'un contre voile.

Référence dalles	EKLA de chez ROCKFON
Dimensions	600x600mm
Épaisseur	20mm
Réaction au feu	Euroclasse A1
Absorption acoustique	Alphaw=1 - Classe A
Isolation acoustique latérale	Dn,f,w=26dB
Bords des plaques	Type A24 (feuillures et peints en blanc)
Ossatures	T de 24mm laqués blanc
Profil de rive en cornière	Cornière aluminium avec pliage pour façon de joint creux en périphérique aux raccordements avec les murs et cloisons. Largeur du joint creux permettant de recevoir le store intérieur
Profil au droit des retombées	Type L

Les chants des plaques coupées seront repeints avec une peinture spécifique prescrite par le fabricant.

Éléments de suspension galvanisés à chaud.

Le traitement des suspentes et la finition des profils seront fonction de la classe d'exposition des locaux.

Clips anti-soulèvement pour le maintien des dalles au droit des portes donnant sur l'extérieur.

Le calepinage sera à valider en fonction des contraintes techniques, de confort thermique et visuel avec les corps d'états concernés.

En coordination avec les lots techniques découpes et réservations à créer pour mise en place par les lots concernés des différents appareillages.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant.

Ce produit devra posséder une étiquette COV A+ au sens de « l'arrêté du 19 avril 2011 relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils ».

Avant de mettre en place le faux plafond, l'entreprise veillera à ce que l'ensemble des trous et réservations soit correctement rebouchés. Si ce n'est pas le cas, elle doit en avertir la Maitrise d'Œuvre afin que le support sur lequel elle vient poser son faux plafond bénéficie de toutes les précautions acoustiques.

NOTA :

- Prévoir la dépose du faux-plafond au droit des portes de recoupement créées ou déposées avant travaux ainsi que sa repose après travaux, compris

Lot N°03 FAUX PLAFONDS

toutes sujétions de remaniement suite à la réalisation des ouvrages
- Pour le remaniement, prévoir quelques dalles de remplacement

Localisation :

• Ensemble :

Suivant plans architecte :

- *Ensemble du plafond du local 015*

- *Ensemble du plafond du local de stockage 009A*

- *Dépose-repose du faux-plafond au droit des portes de recoupement entre les circulations 082, 081 et 080 au RDC*

- *Dépose-repose du faux-plafond au droit de la porte de recoupement entre les circulations 180 et 181 au R+1*

03.1.2 NETTOYAGE DE CHANTIER

Le chantier devra toujours être maintenu en parfait état de propreté et l'entrepreneur devra prendre toutes dispositions utiles à ce sujet, Les déchets devront toujours être évacués tous les soirs dans les bennes prévues à cet effet.

L'entreprise devra impérativement inclure dans son offre un poste distinct incluant les prestations suivantes :

* Les nettoyages au fur et à mesure de l'avancement de ses travaux et au minimum une fois par jour

* L'évacuation de ses propres déblais et matériaux divers provenant des travaux de démolitions, des matériels de transport, d'emballage... jusqu'aux décharges agréées en ayant pris soin de réaliser un tri sélectif de ses déchets.

* Le nettoyage, la réparation et la remise en état des ouvrages, installations, voiries, abords... qu'il a salis ou détériorés.

* Après chaque intervention l'entreprise devra restituer ces zones de travail en parfait état de propreté, à l'entreprise suivante

En cas de non-exécution de ces prescriptions, le Maître d'œuvre se réserve le droit de faire effectuer les nettoyages ou travaux correspondants autant de fois qu'il sera nécessaire par une entreprise spécialisée. Les frais engendrés seront alors répercutés de plein droit à l'entreprise défaillante.

NOTA : Il n'est pas prévu la mise en place de benne de chantier, chaque entreprise est tenue de mettre en place les moyens nécessaires pour évacuer de manière quotidienne l'ensemble de ses déchets de chantier.

Localisation :

• Ensemble :

Pour l'ensemble des travaux à réaliser par le titulaire du présent lot pendant toute la durée du projet.