





RESTRUCTURATION / EXTENSION DU SERVICE D'IMAGERIE - CH DE BELLAC

4, avenue Charles de Gaulle - 87300 BELLAC



 <p>MAÎTRE D'OUVRAGE HOPITAL INTERCOMMUNAL DU HAUT LIMOUSIN (HIHL) 4 Avenue Charles de Gaulle - 87300 BELLAC Tel : 05 55 47 20 20 Mail : /</p>	
 <p>ARCHITECTE MANDATAIRE AMC2 ARCHITECTES 13 Av. Joseph Claussat - 63400 CHAMALIERES Tel : 04 73 70 10 06 - Mail : amc2architectes@gmail.com Web : www.amc2architectes.com</p>	
 <p>BET TCE / SSI INGEPOLE 20 Allée du Poudrier - 87000 LIMOGES Tel : 05 55 56 25 90 Fax : 05 55 37 71 80 Mail : secretariat@ingepole.fr</p>	
 <p>CONTRÔLEUR TECHNIQUE SOCOTEC 19 Av. Léonard de Vinci - 63000 CLERMONT-FD Tel : 06 29 54 44 64 Mail : frederic.metoux@socotec.com</p>	

DCE ECH. : VENDREDI 21 FÉVRIER 2025		N° N° AFFAIRE : 2407	INTITULÉ DU DOCUMENT CCTP LOT 08 : PLATRERIE - ISOLATION - FAUX PLAFONDS	
INDICE	DATE	MODIFICATIONS DU DOCUMENT	DESSINÉ PAR	VALIDÉ PAR

	08	
EMETTEUR	LOT	PHASE

TYPE	NIVEAU	ZONE

BATIMENT	NUMERO PLAN	INDICE

Sommaire

08.0 PRESCRIPTIONS GENERALES	3
08.0.1 DEFINITION DE LA PRESTATION	3
08.0.2 DOCUMENTS TECHNIQUES/NORMES	3
08.0.3 QUALITE DES MATERIAUX/MISE EN OEUVRE	3
08.0.3.1 GENERALITES	3
08.0.3.2 CLOISONS "PLAQUE DE PLATRE"	3
08.0.3.3 PLAFONDS	4
08.0.3.4 ISOLATIONS	4
08.0.3.5 ECHAFAUDAGE/PROTECTION/SANTE/NETTOYAGE	4
08.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES	6
08.1.1 TRAVAUX EN WEEK-END	6
08.1.2 DOUBLAGES	6
08.1.2.1 PLATRE SUR MURS EXISTANTS	6
08.1.3 CLOISONS DE DISTRIBUTION	7
08.1.3.1 PROVISoire DE CHANTIER EN CLOISON AGRO ALIMENTAIRE	7
08.1.3.2 COMPLEXE PLAQUES DE PLATRE	7
08.1.3.3 RACCORDS DANS EXISTANTS	8
08.1.4 CLOISONS DE GAINES	8
08.1.4.1 CONTRES CLOISONS	8
08.1.5 COFFRES EN PLAQUE DE PLATRE	9
08.1.5.1 COFFRE ORDINAIRE RAILS/PLAQUE DE PLATRE	9
08.1.5.2 COFFRE ORDINAIRE RAILS/PLAQUE DE PLATRE/ISOLATION	9
08.1.6 PLAFONDS	10
08.1.6.1 PLAFONDS APPARENTS "PLAQUES PLEINES"	10
08.1.7 FAUX-PLAFOND	10
08.1.7.1 FAUX-PLAFONDS EN FIBRES "ACOUSTIQUE"	10

Sommaire

08.1.7.2 FAUX-PLAFONDS EN FIBRES "HYGIENIQUE ET LAVABLE" ----- 11

08.1.8 RETOMBEE DE PLAFONDS ----- 12

08.1.9 ISOLATION RAPPORTEE ----- 12

08.1.9.1 LAINE DE VERRE ----- 12

08.1.10 DIVERS ----- 13

08.1.10.1 PROTECTION / SANTE / NETTOYAGE ----- 13

08.0 PRESCRIPTIONS GENERALES

08.0.1 DEFINITION DE LA PRESTATION

Le CCTP du présent lot concerne les travaux du Lot N°08 PLATRERIE - ISOLATION - FAUX PLAFONDS à exécuter pour la Restructuration et extension du service Imagerie - CH de BELLAC situé 4, Avenue Charles de Gaulle, 87300 BELLAC.

08.0.2 DOCUMENTS TECHNIQUES/NORMES

Les entreprises seront soumises pour l'exécution de leurs travaux, aux clauses et spécifications des documents ci-après, sachant que cette liste n'est pas limitative :

DTU 25.1

Enduits intérieurs en plâtre

DTU 25.222

Plafonds fixés. Plaques de plâtre à enduire. Plaques de plâtre à parement lisse.

DTU 25.232

Plafonds suspendus. Plaque de plâtre à enduire. Plaque de plâtre à parement lisse directement suspendue

DTU 25.41

Ouvrages de plaques de parement en plâtre - Plaques à faces cartonnées.

DTU 25.42

Ouvrage de doublage

DTU 58.1

Plafonds suspendus en matériaux fibreux.

Elles seront soumises en outre, aux prescriptions des textes réglementaires en vigueur au moment de l'exécution des travaux, notamment :

- Cahier des prescriptions techniques du CSTB d'exécution des revêtements muraux collés n° 1369 et 1370 (mortier colles et ciment colle en milieu caséine)
- Normes françaises qualitatives et dimensionnelles
- Arrêté du 31 janvier 1986, relatif à la protection des bâtiments contre l'incendie
- Règles de sécurité dans les Établissements Recevant du Public
- Toutes normes et DTU en vigueur à la remise des offres.
- Norme NF P 03-001 régissant les marchés privés.

08.0.3 QUALITE DES MATERIAUX/MISE EN OEUVRE

08.0.3.1 GENERALITES

L'entreprise titulaire du présent lot devra fournir tous les échantillons nécessaires lors de la première réunion de chantier où elle sera convoquée afin que l'architecte et le maître d'ouvrage puissent entériner leurs choix. Les matériaux utilisés seront de première qualité et seront conformes aux spécifications des Normes NF, dans tous les cas, les provenances (non spécifiées dans le présent CCTP) seront soumises à l'agrément de l'architecte.

Il est rappelé que la notion de similitude (techniquement équivalent) appartient à l'architecte. En cas de divergence de vue avec l'entrepreneur, celui-ci sera tenu de mettre en oeuvre le matériau indiqué en référence au présent CCTP.

08.0.3.2 CLOISONS "PLAQUE DE PLATRE"

A-Plaques de plâtre

- Complexe composé d'une ossature métallique horizontale et verticale (section des profils

d'ossature et entraxe à définir en fonction des hauteurs ou des affaiblissements acoustiques recherchés) sur laquelle est vissée de part et d'autre une ou plusieurs plaque de plâtre d'épaisseur variable (épaisseur et nombre de plaques en fonction de l'affaiblissement acoustique ou résistance au feu recherchée).

- Incorporation possible de panneaux de laine de verre à mettre en œuvre entre ces ossatures.
- Le traitement de joints de plaques sera réalisé conformément aux prescriptions du fabricant.

08.0.3.3 PLAFONDS

A-Plaques de plâtre

- Complexe composé d'une ossature horizontale reprise sur des suspentes ou tiges filetées (le type et la section des profils sont définis suivant le comportement au feu et l'acoustique recherchés ainsi que des différentes hauteurs de plénum).
- Sur cette ossature mise en place d'une ou plusieurs plaques de plâtre d'épaisseur variable épaisseur et nombre en fonction de l'affaiblissement acoustique et comportement au feu recherchés).
- Le traitement des joints de plaques sera réalisé conformément aux prescriptions du fabricant.

08.0.3.4 ISOLATIONS

A-En doublage

- Laine de verre en panneaux semi-rigide d'épaisseur variable en fonction de la résistance thermique recherchée.
- Ces panneaux seront revêtus d'un pare vapeur (côté chauffe) et rejointoyés d'une bande adhésive à la jonction de chaque panneau

B-En cloisons et gaines

- Laine de verre en rouleau renforcée d'un voile de verre destiné à l'isolation acoustique des cloisons de distribution.
- Les panneaux seront découpés en fonction de la hauteur des cloisons.

C-En plafonds

- En rouleau
 - Laine de verre en panneau monocouche de forte épaisseur posée à joint vif revêtu d'un pare vapeur (côté chauffe) ou non selon CCTP, à dérouler sur des plafonds en plaques de plâtre.

08.0.3.5 ECHAFAUDAGE/PROTECTION/SANTE/NETTOYAGE

A-Echafaudage/Protections Générales

- L'entreprise devra prévoir toutes les protections et échafaudages réglementaires, qui lui seront nécessaires à une parfaite et complète sécurité de son personnel, ainsi qu'à une parfaite et complète mise en œuvre de ses matériaux.

B-Protection/Coordination/Santé/Sécurité

- L'entreprise devra respecter les obligations en matière de coordination pour la santé et la sécurité conformément à la loi n° 93-1418 du 31.12.94, ainsi que les conditions prévues au Code du Travail et des règlements en vigueur.
- Elle devra aussi tenir compte des demandes énumérés dans le rapport du coordonnateur S.P.S

C-Nettoyage

- L'entreprise devra un nettoyage et enlèvement des gravois journalier du chantier ainsi qu'un général à la fin de son intervention.
- La Maîtrise d'Oeuvre se laisse le droit de nommer une entreprise pour réaliser cette prestation si le travail réalisé par le titulaire du présent lot ne s'avérerait pas satisfaisant.
- Il va de soi que le montant de ces travaux serait imputé sur le marché du présent lot

D-Traitement des gravats et déchets

- Chaque entreprise aura à sa charge exclusive le tri et le recyclage de ces déchets.
Ce tri et ce recyclage seront réalisés de façon journalière afin que le chantier soit propre en permanence.

Si des gravats venaient à être stockés sur le chantier sans être évacués dans les 48h, les travaux d'évacuation et de recyclage seront commandés à une autre entreprise à la charge de la ou des entreprises responsables.

08.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

L'entreprise devra :

- **La Fourniture, la Pose et Manutention de tous ses matériaux**
- L'implantation de l'ensemble des cloisons avant pose des huisseries par le menuisier
- Se rapprocher des entreprises concernées pour la mise en place des renforts dans les cloisons
- Toutes les protections, échafaudages, nacelles, Etc... nécessaires pour l'ensemble de ses travaux.
- Respecter la nouvelle réglementation Parasismique notamment en terme de préconisations des fabricants, fixations et mise en œuvre.
- L'étanchéité parfaite, des membranes pare vapeur en plafond et doublage.
- Produits mis à disposition sur le marché avant le 1er janvier 2012 :
 - À partir du 1er septembre 2013, les produits de construction et de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis matériaux, sont étiquetés A au minimum.
- Produits mis à disposition sur le marché à compter du 1er janvier 2012 :
 - À partir du 1er janvier 2012, les produits de construction et de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis matériaux, sont étiquetés A au minimum
- La durabilité naturelle ou conférée du bois (normes NF EN 350-2 et NF EN 351-1) est adaptée à la classe d'emploi (déterminée dans la norme NF EN 335).
- En cas de traitement des produits bois, ce dernier est réalisé par un produit biocide en phase aqueuse conforme à la directive 98/8/CE et le bois traité est labellisé CTB-B+ (ou équivalent) ;
OU le bois est traité en usine avec un produit labellisé CTB-P+ ou équivalent.

08.1.1 TRAVAUX EN WEEK-END

Pour des raisons de phasage et afin d'effectuer l'ensemble des finitions notamment dans la zone de circulation de la phase 02 entre l'extension et la partie non concernée par le projet, l'entreprise devra prévoir dans son offre une plus value pour la réalisation de travaux en week-end.

Ces travaux de week-end concernent notamment la réalisation du complément de faux plafond dans cette zone.

Localisation :

Travaux de finition de la zone de circulation en phase 02 entre extension et zone existante en fonctionnement (Provision de 3 week-ends)

08.1.2 DOUBLAGES

08.1.2.1 PLÂTRE SUR MURS EXISTANTS

L'entreprise devra la reprise en raccord de doublages existants de toutes natures et comprenant :

- Après agrandissement d'ouverture et dépose des éléments en place par les différents lots concernés
- Repérage des éléments de doublages à reprendre, et découpe soignée des doublages existants et finitions de murs conservés après démolitions
- Tous les raccords de plâtre nécessaires comprenant :
 - Nettoyage des supports
 - Piquage complémentaire
 - Entoilage nécessaire
 - Raccords et complément nécessaire
 - Applications d'un plâtre à gâcher en plusieurs passes
 - Lissage définitif
 - Nettoyage
- Tous travaux nécessaires, réalisés conformément aux réglementations en vigueur.

Localisation :

Reprise au droit de la création d'ouverture entre neuf et existant

08.1.3 CLOISONS DE DISTRIBUTION

08.1.3.1 PROVISoire DE CHANTIER EN CLOISON AGRO ALIMENTAIRE

L'entreprise devra un cloisonnement provisoires en phase chantier, afin d'éviter la dispersion des poussières et un accès libre aux zones de fonctionnement durant la durée des travaux, par cloison agro-alimentaire composée d'une âme isolante laine de roche de 80mm et de parement visible en acier 5/10ème de sections appropriées, y compris toutes sujétions nécessaires à une parfaite et complète réalisation. Celle ci devra assurée un degré coupe feu de 1h montant du sol jusqu'en sous face du plancher haut. Il sera prévu un bloc porte bois CF1/2h avec ferme porte et serrure de sureté dans la cloison provisoire phase 02 (suivant plan) entre la zone de fonctionnement et la zone de chantier. Dépose soignée de l'ensemble une fois l'ensemble des travaux finis après autorisation de la maitrise d'œuvre.

Localisation :

Obturation provisoire suivant plans de phasage pour phase 01 entre extension et bâtiment existant

Obturation provisoire entre zone de fonctionnement et zone de chantier pour phase 02

08.1.3.2 COMPLEXE PLAQUES DE PLATRE

08.1.3.2.1 SECTION 98/62 "AVEC ISOLANT"

Hauteur < 3,00 mètres

Cloison des Ets PLACOPLATRE et ISOVER ou techniquement équivalent composée de :

- Réception des supports et notamment de la planéité des dalles béton et équerrage des murs porteurs
- Un polyane de 200 microns en pied remontée de 10cm de part et d'autre
- Une ossature horizontale R62 et verticale M62, montant simple d'entraxe 60cm - Ht < 3.00m
- Deux plaques de plâtre de 18mm vissées sur l'ossature ci-dessus
 - Réaction au feu : Classement M1
 - Réaction au feu : Euroclasse A2-s1,d0
 - Marque NF
- Un isolant P.A.R Confort de 45mm des Ets ISOVER ou techniquement équivalent
 - PAR CONFORT de 45mm d'épaisseur
 - $R = 1.10 \text{ m}^2\text{K/W}$
 - Conductivité thermique : 0.04 W/(m.K)
 - Garantie par la certifi certification EUCB - Directive Européenne 97/69/CE
 - Certificat de conformité n°1163-CPD-0148
 - ACERMI n°06/018/438
 - Euroclasse A2-s1,d0
 - Perméabilité à la vapeur : MU 1
- Tenue au feu : EI60' selon PV et Avis technique.
- Affaiblissement Acoustique : 45 dB(A)
- Un traitement des joints
- Baguettes métalliques sur tous les angles saillants
- Toutes sujétions nécessaires de mise en oeuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

NOTA :

- Incorporation de plaques métallique de renfort et répartition des charges au droit des appareils sanitaires et autres.
- Ces cloisons devront monter toute hauteur du sol béton jusque sous le plancher béton.
- Prevoir plaque de qualité marine dans les zones humides

Démarche environnementale :

- Calepinage préalable afin de limiter les chutes et donc les déchets.
- Classement ACERMI, certification EUCB, qualité des isolants par rapport à la qualité de l'air, à fournir pendant la période du mois de préparation.

Localisation :
Pour l'ensemble des locaux

08.1.3.3 RACCORDS DANS EXISTANTS

L'entreprise devra tous les raccords de plâtre nécessaires après démolitions diverses, en surface courante de cloisons, ainsi que sur les emprises de l'épaisseur des cloisons et murs démolis sur parois, compris piquage si nécessaire et brossage, réfection d'enduit en plâtre de même nature que celui existant, le même parement de finition, et toutes sujétions nécessaires à une parfaite et complète réalisation.

Localisation :
Reprise de l'ensemble des cloisons conservées au droite de celle qui ont été démolis

08.1.4 CLOISONS DE GAINES

08.1.4.1 CONTRES CLOISONS

08.1.4.1.1 RAILS/PLAQUES DE PLATRE/ISOLATION

Contre cloison en doublage de poteaux de structure des Éts PLACOPLATRE ou techniquement équivalent composée de :

- Un polyane de 100 microns en pied remontée de 10cm de part et d'autre.
- Une ossature horizontale et verticale, montant simple ou double d'entraxe et section appropriée.
- Un isolant P.A.R Confort de 45 mm des Éts ISOVER ou techniquement équivalent
 - PAR CONFORT de 45 mm d'épaisseur
 - $R = 1.10 \text{ m}^2\text{K/W}$
 - Conductivité thermique : 0.04 W/(m.K)
 - Garantie par la certification EUCB - Directive Européenne 97/69/CE
 - Certificat de conformité n°1163-CPD-0148
 - ACERMI n°06/018/438
 - Euro-classe A2-s1,d0
 - Perméabilité à la vapeur : MU 1
- Deux plaques de plâtre de BA18mm vissées sur l'ossature ci-dessus.
 - Réaction au feu : Classement M1
 - Réaction au feu : Euro-classe A2-s1,d0
 - Marque NF
- Un traitement des joints et bandes.
- L'entreprise devra toutes les sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche environnementale :

- Calepinage préalable afin de limiter les chutes et donc les déchets.

Localisation :
En encoffrement des réservoirs de chasses des sanitaires

08.1.5 COFFRES EN PLAQUE DE PLATRE

08.1.5.1 COFFRE ORDINAIRE RAILS/PLAQUE DE PLATRE

Réalisation de coffre multi-faces, des Éts PLACOPLATRE sur ossature Placostil ou techniquement équivalent et composé de :

- Vérification des existants compris dépose et repose des éléments gênants
- Réalisation d'une ossature horizontale et verticale en rails, montants et fourrures simple ou double et d'entraxe approprié.
- Une plaque de plâtre BA18mm vissée sur l'ossature ci-dessus
 - Réaction au feu : Euro-classe A2-s1,d0
 - Marque NF
- Traitement de l'ensemble des joints horizontaux et verticaux.
- L'entreprise devra toutes les sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche environnementale :

- Calepinage préalable afin de limiter les chutes et donc les déchets.
- Classement ACERMI, à fournir pendant la période du mois de préparation.

Localisation :

En doublage d'éléments de structure (poteau) dans le hall d'accueil

08.1.5.2 COFFRE ORDINAIRE RAILS/PLAQUE DE PLATRE/ISOLATION

Réalisation de coffre multi-faces, des Éts PLACOPLATRE sur ossature Placostil ou techniquement équivalent et composé de :

- Vérification des existants compris dépose et repose des éléments gênants
- Réalisation d'une ossature horizontale et verticale en rails, montants et fourrures simple ou double et d'entraxe approprié.
- Une plaque de plâtre BA18mm vissée sur l'ossature ci-dessus
 - Réaction au feu : Euro-classe A2-s1,d0
 - Marque NF
- Isolant PAR CONFORT de 45 mm des Éts ISOVER ou techniquement équivalent.
 - PAR CONFORT de 45 mm d'épaisseur
 - $R = 1.10 \text{ m}^2\text{K/W}$
 - Conductivité thermique : 0.04 W/(m.K)
 - Garantie par la certification EUCB - Directive Européenne 97/69/CE
 - Certificat de conformité n°1163-CPD-0148
 - ACERMI n°06/018/438
 - Euro-classe A2-s1,d0
 - Perméabilité à la vapeur : MU 1
- Traitement de l'ensemble des joints horizontaux et verticaux.
- L'entreprise devra toutes les sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche environnementale :

- Calepinage préalable afin de limiter les chutes et donc les déchets.
- Classement ACERMI, à fournir pendant la période du mois de préparation.

Localisation :

***En habillage de descente EP intérieurs, des descentes de condensats,
Pour remonter des réseaux de chauffage et de l'eau froide depuis le VS dans le bâtiment existant.***

08.1.6 PLAFONDS

08.1.6.1 PLAFONDS APPARENTS "PLAQUES PLEINES"

08.1.6.1.1 DROIT SOUS PLANCHER BETON

Plafond sous plancher béton, réalisé après la pose des cloisonnements, des Éts PLACOPLATRE ou techniquement équivalent composée :

- Réceptions des supports suivants natures des planchers supports
- Prendre en compte toutes les dispositions applicables pour les plafonds en zone sismique suivant révision du DTU 58.1 de Décembre 2008, Chapitres 5 et 6.
- Une ossature horizontale en fourrure Stil F530 compris tiges filetées, et cavaliers, suspentes de longueur suffisantes, d'entraxe approprié suivant supports.
- Une plaque de plâtre BA13mm vissée sur l'ossature ci-dessus.
 - Réaction au feu : Classement M1
 - Réaction au feu : Euro-classe A2-s1,d0
 - Marque NF
- Traitement des joints.
- L'entreprise devra toutes les sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche environnementale :

- Calepinage préalable afin de limiter les chutes et donc les déchets.

Localisation :

Dans salle de scanner, attente couchée 02 et préparation suivant plan de repérage des plafonds

08.1.7 FAUX-PLAFOND

08.1.7.1 FAUX-PLAFONDS EN FIBRES "ACOUSTIQUE"

08.1.7.1.1 EN DALLES "OSSATURE SEMI APPARENTE E15"

Plafonds en dalles Éts ROCKFON ou techniquement équivalent et comprenant :

- Nacelle et échafaudage roulant de mise en œuvre pour grande hauteur, y compris mise en sécurité du personnel
- Pose sous plafond plaque de plâtre, avec réception du support
- Prendre en compte toutes les dispositions applicables pour les plafonds en zone sismique suivant révision du DTU 58.1 de Décembre 2008, Chapitres 5 et 6 et chapitre 4.3.5 de l'Eurocode 8 concernant le contreventement des plafonds suspendus
- Ossature semi apparente Bord E en "T" de 15mm compris suspentes, tiges filetées et entretoises, conformément aux prescriptions de la norme NF P 68-203. du DTU 58.1 et reprise sur les planchers béton ou sous les plafonds plaque de plâtre.
- Dalles EKLA clipsées pour anti-soulèvement, et posées sur les ossatures ci dessus :
 - Dimension des dalles : 600/600 mm.
 - Poids : 2.8 kg/m² environ.
 - Épaisseur des dalles : 20 mm.
 - Ossature : E15mm semi apparent blanc.
 - Absorption acoustique selon EN ISO 534 et EN ISO 11654 :
 - > Alpha w = 1.00
 - > Classe A.
 - Euro-classe : A1.
 - Conforme à la EN 13501-1.

- Résistance thermique : $R = 0,60 \text{ m}^2\text{C/W}$.
- Résistance à l'humidité : 95% d'humidité relative à 30°C selon ISO 4611.
- Fiche FDES selon norme NFP 01-010.
- Laine de roche ne permettant pas le développement des micro-organismes.
- Entièrement recyclable
- Qualité Sanitaire de l'air Intérieur : A+
- Découpes compris reconstitution des feuillures et calepinage.
- Toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche environnementale :

- Calepinage des dalles à définir avec l'architecte suivant leurs dimensions, afin d'éviter les chutes et donc les déchets.
- Fournir la fiche technique produit employé ainsi que la fiche FDES selon norme NFP 01-010 lors du mois de préparation de chantier.

Localisation :

Dans l'ensemble des pièces et circulations hors salle de scanner et zone de plafond placo suivant plan de repérage

08.1.7.2 FAUX-PLAFONDS EN FIBRES "HYGIENIQUE ET LAVABLE"

08.1.7.2.1 EN DALLES "OSSATURE SEMI APPARENTE E15"

Faux plafonds en dalles des Éts ROCKFON ou techniquement équivalent comprenant :

- Nacelle et échafaudage roulant de mise en œuvre pour grande hauteur, y compris mise en sécurité du personnel
- Pose sous plafond plaque de plâtre, avec réception du support
- Prendre en compte toutes les dispositions applicables pour les plafonds en zone sismique suivant révision du DTU 58.1 de Décembre 2008, Chapitres 5 et 6 et chapitre 4.3.5 de l'Eurocode 8 concernant le contreventement des plafonds suspendus
- Ossature semi apparente pour plafond bord E, en "T" de 15mm compris suspentes, tiges filetées et entretoises, conformément aux prescriptions de la norme NF P 68-203. du DTU 58.1
- Dalles MEDICARE clipsées contre le soulèvement, posées sur les ossatures ci dessus :
 - Dimension des dalles : 600/600mm.
 - Poids : 2,2 kg/m² environ.
 - Épaisseur des dalles : 15 mm.
 - Ossature : E15 mm apparent blanc.
 - Absorption acoustique selon EN ISO 11654 :
 - > Alpha w = 0,95.
 - > Classe A.
 - Euroclasse : A1
 - Résistance à l'humidité : jusqu'à 100% d'humidité .
 - Coloris : au choix de l'architecte dans la gamme de finition.
- Découpes compris reconstitution des feuillures et calepinage.
- Toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche environnementale :

- Calepinage des dalles à définir avec l'architecte suivant leurs dimensions, afin d'éviter les chutes et donc les déchets.
- Produits inertes ne provoquant pas de développement microbiens ou champignons.
- Fournir la fiche technique produit employé lors du mois de préparation de chantier.

Localisation :

Dans salle de scanner suivant plan de repérage

08.1.8 RETOMBEE DE PLAFONDS

Réalisation de retombées ou jouées de plafonds en plaque de plâtre standard des Ets PLACOPLATRE ou techniquement équivalent et comprenant :

- Une ossature appropriée en acier galvanisé fixée à tous supports selon destination.
- Une plaque de plâtre de BA13mm standard vissée sur les ossatures ci dessus :
 - Plaque de BA13 standard
 - Réaction au feu : Euro-classe A2-s1,d0.
 - Classement au feu : M1.
 - Chants apparents parfaitement poncés afin d'obtenir une arête vive.
- Traitements des joints
- Bandes à joints métalliques renforcées, pour tous les angles saillants horizontaux et verticaux
- Découpes, fixations, raccordements sur ossature, etc...
- Toutes sujétions nécessaires de réalisation conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche environnementale :

- Calepinage des plaques afin de réduire les chutes et donc les déchets.

Localisation :

Joue de plafond en différence de hauteur de plafond suivant plans de repérage et plans courant

Habillage en entourage du skydome situé dans la circulation 01 de l'extension

08.1.9 ISOLATION RAPPORTEE

08.1.9.1 LAINE DE VERRE

08.1.9.1.1 POUR LE THERMIQUE

Laine de verre thermique des Ets ISOVER série IBR revêtu Kraft pour combles perdus et combles aménagés compris toutes sujétions nécessaires de mise en oeuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

- Epaisseur : 400mm.
- Résistance thermique : $R=10.00\text{m}^2\text{°C/W}$.
- Conductivité thermique : 0.04 W/(m.K)
- Garantie par la certification EUCB - Directive Européenne 97/69/CE
- ACERMI n°02/018/052
- Euroclasse F

Démarche environnementale :

- Calepinage préalable afin de limiter les chutes et donc les déchets.
- Classement ACERMI, certification EUCB, qualité des isolants par rapport à la qualité de l'air, à fournir pendant la période du mois de préparation.

Localisation :

En comble déroulé sur plancher béton au dessus de la zone salle scanner/bureau

08.1.10 DIVERS

08.1.10.1 PROTECTION / SANTE / NETTOYAGE

A/Protection/Coordination/Santé/Sécurité

- L'entreprise devra respecter les obligations en matière de coordination pour la santé et la sécurité conformément à la loi n° 93-1418 du 31.12.94, ainsi que les conditions prévues au Code du Travail et des règlements en vigueur.
- Elle devra aussi tenir compte des demandes énumérés dans le P.G.C.

B/Nettoyage

- L'entreprise devra un nettoyage et enlèvement des gravois journalier du chantier ainsi qu'un général à la fin de son intervention. Le chantier devra être maintenu dans le plus grand état de propreté.
- Dans le cas contraire, le Maître d'Oeuvre se réserve le droit de nommer et faire venir une entreprise indépendante, dès le deuxième rappel, pour réaliser cette prestation si le travail réalisé par le titulaire du présent lot ne s'avérerait pas satisfaisant.
- Les frais occasionnés seront supportés par les entreprises concernées ou le compte prorata si les responsabilités ne peuvent être établies.

C/Traitement des gravois

- Se reporter au rapport du coordonnateur S.P.S.
 - L'évacuation des gravois provenant des travaux réalisés par le titulaire du présent lot doit se faire jusqu'aux bennes mise en place par l'entreprise responsable de cette charge.
 - Conformément à la loi cadre 75 633 du 15 juillet 1975, à la loi du 13 juillet 1992 et à la circulaire du 15 février 2000 la gestion des déchets sera applicable à partir du 1er juillet 2002.
- L'entreprise doit se conformer à la réglementation en cours et suivre toutes les procédures.