

LA ROCHE SUR YON (85) SURELEVATION DE LA CPAM DE VENDEE



MAITRISE D'OUVRAGE		
MAITRE D'OUVRAGE	CPAM DE VENDEE 61 Rue Alain 85931 LA ROCHE SUR YON Cedex 09	
MAITRISE D'OEUVRE		
ARCHITECTE MANDATAIRE	GUINEE *POTIN 13 Allée de l'Île Gloriette - 44000 NANTES Tel : 02 40 73 38 13	
ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION	CABINET DENIS ROUSSEAU 2 Place Albert EINSTEIN BP 467 - 85300 CHALLANS Tel : 02 51 49 26 36 Email : agence-challans@rousseauconomiste.com	 ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION
BET FLUIDES	AREA ZA de la forêt - 44860 SAINT AIGNAN DE GRAND LIEU Tel : 02 40 32 64 30 Email : areanaoned.bet@areaetudes.net	
BET STRUCTURE BA	ESTB 80, rue de Montréal - 85000 LA ROCHE SUR YON Tel : 02 40 73 91 64 Email : @betestb.fr	
BET STRUCTURE CB	ESCB ZAC La Montagne plus Rue Le Bois de Bougon - 44620 LA MONTAGNE Tel : 02 28 25 65 24 Email : ecsb.accueil44@gmail.com	
OPC	QUATUOR Esplanade du Cardo - 2 rue du Wattman - 44700 ORVAULT Tel : 02 40 40 86 66 Email : contact@quatuor-ingenierie.fr	

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES LOT N° 10 - PLAFONDS SUSPENDUS

N° AFFAIRE : 001-2020-01	INTERLOCUTEUR : C. GRONDIN	STADE : DCE	VERSION : V1	DATE : 13/04/2023
--------------------------	----------------------------	-------------	--------------	-------------------

Sommaire

10.1 GENERALITES	3
10.1.1 Prescriptions techniques	3
10.1.2 Prescriptions complémentaires	4
10.1.3 Nota TCE	5
10.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES	6
10.2.1 Travaux sur existant	6
10.2.1.1 Dépose avec précaution des plafonds suspendus	6
10.2.1.2 Plafond suspendu en réemploi	6
10.2.2 Plafonds dalles minérales	6
10.2.2.1 Plafond suspendu en dalles minérales	6
10.2.2.2 Plafond suspendu en dalles minérales hygiène	7
10.2.3 Plafonds métalliques	8
10.2.3.1 Plafond bac ouvrant coulissant perforé	8
10.2.4 Isolation	9
10.2.4.1 Isolation thermo-acoustique en laine de verre (épaisseur 60 mm)	9
10.2.5 Fin de chantier	9
10.2.5.1 Réserve - calepinage	9
10.2.5.2 Nettoyage de fin de chantier	9
10.2.5.3 Dossier des ouvrages exécutés	9

PLAFONDS SUSPENDUS

10.1 GENERALITES

10.1.1 Prescriptions techniques

Les travaux du présent lot devront être exécutés conformément aux normes, documents techniques unifiés (D.T.U.), règlements et décrets en vigueur à la date de l'envoi de l'appel d'offre, y compris leur mise à jour et additif éventuels, en particulier :

- Eurocodes
- Les DTU, en particulier :
 - . NF DTU 25.41 (P72-203) de décembre 2012 : Ouvrages en plaques en plâtre
 - . NF DTU 25.231 (P68-202) de juillet 2015 : Plafonds suspendus en éléments de terre cuite
 - . NF DTU 25.41 (P72-203) de décembre 2012 : Ouvrages en plaques de plâtre
 - . NF DTU 25.51 (P73-201) de mai 2011 : Mise en œuvre des ouvrages en staff traditionnel
 - . NF DTU 58.1 (P68-203) de décembre 2008 : Plafonds suspendus
 - . NF DTU 58.2 (P69-002) de décembre 2007 : Plafonds tendus
- Aux normes françaises et européennes, en particulier :
 - . NF EN 15319: Principes généraux de conception des ouvrages en staff (Décembre 2007)
 - . NF EN 520: Plaques de plâtre - Définitions, exigences et méthodes d'essai (Avril 2005, Amendement A1, Novembre 2009)
- Le règlement de sécurité incendie dans les ERP (Approuvé par arrêté du 25 Juin 1980 et modifié) en particuliers:
 - . Livre 1 Dispositions applicables à tous les établissements recevant du public
 - . Livre 2 Dispositions applicables aux établissements des quatre premières catégories
 - . Livre 3 Dispositions applicables aux ERP de 5ème catégorie
 - . Instructions techniques
- Mais également:
 - . Le code du travail
 - . Les règles de construction
 - . Le code de l'urbanisme
 - . Le cahier des charges et Avis techniques du fabricant
 - . Aux normes REEF pour les éléments préfabriqués
 - . Aux normes françaises homologuées
 - . Les arrêtés en règlements municipaux et préfectoraux
 - . Les règles et décrets relatifs à la sécurité durant les travaux
 - . Les prescriptions éventuelles de l'avis CSTB concernant les matériaux (avis techniques)
 - . Le code de la construction et de l'habitation : plus particulièrement les articles R. 111-19 à R. 111-19-3 et R. 111-19-6 (Arrêté du 1er août 2006) relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public lors de leur construction ou de leur création
 - . Tous documents techniques de références pouvant s'appliquer à ce type de travaux

L'exécution des travaux traditionnels est soumise aux dispositions des D.T.U. existants suivants :

- Cahier des Clauses Techniques
- Prescriptions provisoires ou techniques isolées ayant valeur de Cahier des Clauses Techniques
- Règles de calcul

Les fournitures doivent répondre aux spécifications des normes françaises existantes et seront conformes aux exigences communautaires avec marquage CE.

Les D.T.U. et normes applicables sont ceux dont le mois de prise d'effet figurant sur le document est antérieur de trois mois à celui du lancement de la consultation, sauf indication contraire indiquée dans les normes et D.T.U.

10.1.2 Prescriptions complémentaires

Tous les travaux d'adaptations et contraintes diverses générales ou particulières, inhérentes à la présente réalisation seront inclus dans l'offre, qu'ils soient exprimés de façon explicite ou non dans le présent document.

Les ouvrages seront livrés finis.

L'entrepreneur devra prendre connaissance des prescriptions techniques des autres corps d'état afin de pouvoir remettre une proposition complète en toute connaissance des travaux à réaliser

Études - Plans

Les détails d'exécution et de montage seront établis en respectant les dispositions de principe figurées aux plans ainsi que l'organisation générale définie dans la conception.

L'entreprise présentera à l'avis du Maître d'œuvre et du Bureau de Contrôle, avant tout début des travaux, les plans et détails d'exécution retenus pour la réalisation des travaux, compte tenu des particularités rencontrées. Ils seront mis au point en accord avec tous les corps d'état concernés, en respectant les règles en vigueur et les dispositions de principes. Les réservations et incorporations seront précisées en temps voulu par les entreprises concernées.

Une étude générale de calepinage sera fournie au Maître d'œuvre et aux Entreprises concernées afin de définir précisément le positionnement des appareils d'éclairage, grilles de ventilation et de tous les éléments devant être intégrés aux plafonds. Le démarrage des travaux ne pourra intervenir qu'après accord de toutes les personnes concernées.

Communication en temps utile des besoins de réservations à la cellule de synthèse et aux lots concernés.

Mise en œuvre

La mise en œuvre des plafonds suspendus ne pourra être effectuée que si l'ensemble des conditions imposées par le DTU est satisfait (mise hors d'eau et hors d'air, hygrométrie ambiante, stockage préalable, etc...)

Chaque élément sera auto-portant et devra garder sa planéité dans le temps. Il sera imputrescible et peu sensible aux variations de l'hygrométrie intérieure.

L'espacement des supports sera établi en fonction du matériau de remplissage pour qu'il n'y ait pas de flèche visible.

L'entrepreneur veillera de façon particulière à la mise en œuvre de ses plafonds afin d'éviter les ponts phoniques entre deux locaux voisins.

Les plafonds seront parfaitement démontables, le remplacement d'une plaque n'occasionnant pas de désordre pour les autres plaques.

Toutes les découpes, sujétions d'incorporations, renforts d'ossatures, etc... pour mise en place des appareils d'éclairage, bouches de ventilation et tous éléments devant être intégrés aux plafonds seront à la charge du présent lot.

Fixations - Ossatures

Les dispositifs de fixations, de suspensions et d'ossatures des plafonds suspendus (ossatures primaire et secondaire) sont intégralement à la charge du présent lot.

Tous les éléments de fixations et d'ossatures doivent être soit en métal inoxydable, soit protégés par électro-zinguage ou galvanisation.

Les dispositifs de fixations seront adaptés aux différents types de supports rencontrés.

Les profilés apparents seront pré-laqués.

Tous les éléments d'ossatures et de suspensions seront classés M0, et devront tenir compte des surcharges d'isolation et de tous les éléments intégrés à ceux-ci.

Mise en Service

L'entrepreneur étant seul responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception du bâtiment, il devra en assurer la protection pendant toute la durée du chantier.

Il procédera à une vérification générale avant la réception, vérification d'aspect, de bonne tenue des ensembles, ainsi qu'à un nettoyage soigné.

En cas de dégradations ou d'éléments défectueux, constatés lors de la réception, il devra leur remplacement sur simple demande du Maître d'œuvre.

Un nombre suffisant de dalles, et de chaque type, sera laissé en fin d'opérations, à la disposition du maître d'ouvrage. Ce nombre correspond aux dalles entières non posées, et donc non déduites des quantités du bordereau, pour installation des équipements techniques dans les plafonds suspendus.

Liste des plans

Les entrepreneurs devront soigneusement vérifier toutes les cotes portées sur les dessins, et s'assurer de leur concordance dans les différents plans.

Pour l'exécution des travaux, aucune cote ne devra être prise à l'échelle sur les dessins.

Les entrepreneurs devront s'assurer sur place, avant toute mise en œuvre, de la possibilité de suivre les cotes et indications diverses.

Dans le cas de doute, ils en référeront immédiatement au maître d'œuvre.

Les entrepreneurs ne pourront d'eux-mêmes modifier quoi que ce soit au projet de la maîtrise d'œuvre, mais ils devront signaler tous les changements et compléments qu'ils jugeront utiles d'apporter.

Ils provoqueront tous les renseignements complémentaires sur tout ce qui leur semblera douteux ou incomplet, et ils devront compléter dans les moindres détails les dessins qui leur seront remis par le maître d'œuvre.

FDES et ACV

Les matériaux ou produits proposés par l'Entreprise posséderont des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) ou une Analyse du Cycle de Vie (ACV) établie suivant la norme NF EN 15804+A1 Avril 2014.

L'entreprise devra s'assurer que les produits proposés par le présent lot sont facilement séparables et que des filières de recyclage existent pour les différents composants.

Les consommations de ressources énergétiques et l'indicateur de changement climatique devront être connus pour les éléments de second œuvre, soit à minima pour les revêtements de sol, pour les blocs portes, les cloisons sèche et les plafonds suspendus. Les FDES devront être fournies par les entreprises pour ces produits.

Pour au moins 75% des surfaces en contact avec l'air intérieur des locaux occupés, les entreprises devront fournir des produits dont les émissions de COV, formaldéhyde et de substances CMR 1 et 2

sont connues, soit à minima pour les revêtements de sol, les revêtements muraux intérieur, les plafonds suspendus, les cloisons sèches, les revêtements muraux et les blocs portes.

Déchets de chantier

Pour application du plan départemental de gestion des déchets du BTP, et conformément aux lois n° 75.633 du 15 juillet 1975 et n° 92.646 du 13 juillet 1992, l'entreprise devra le tri sélectif des gravats et détritiques provenant de l'exécution de ses travaux ainsi que l'évacuation vers les centres de valorisation ou d'enfouissement techniques de classe 1, 2 ou 3.

Il est rappelé que le brûlage des déchets sur les chantiers est interdit.

Obligations de sécurité

L'entrepreneur devra strictement se conformer aux dispositions réglementaires de sécurité imposées par la législation en vigueur, aux directives des organismes de contrôles et aux consignes du Coordonnateur Sécurité dans le cadre du PGCS.

Le projet de plan particulier de sécurité et protection de la santé (PPSPS) sera soumis au Coordonnateur Sécurité.

10.1.3 Nota TCE

L'entreprise devra impérativement prendre connaissance du Cahier des Prescriptions Communes.

Le marché de l'entreprise sera réputé inclure l'ensemble des recommandations et obligations qui y sont mentionnées.

10.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

10.2.1 Travaux sur existant

10.2.1.1 Dépose avec précaution des plafonds suspendus

L'entrepreneur du présent lot devra la dépose des plafonds suspendus avec précaution pour réemploi, compris ossature métallique et tous les ouvrages divers, etc...

- . Les éléments réemployables seront triés, emballés dans des cartons et étiquetés
- . Les éléments non réemployables seront triés et évacués

Le stockage pendant la durée des travaux sera réalisé sur palette dans un local sain et inclus dans le prix unitaire.

NOTA: Les travaux seront effectués au moment opportun en coordination avec les corps d'états concernés par les travaux modificatifs.

Localisation

Selon plans et repérages de l'architecte et demande du BET Fluides :

REZ DE JARDIN

- . Dépose partielle dans les circulations existantes conservées
- . Dépose partielle au droit des passages de canalisations en sous-face de plancher et/ou sur 1.00ml au droit des cloisons en reprises (provision 25 m²)

10.2.1.2 Plafond suspendu en réemploi

Réemploi des plafonds suspendus déposés à l'article précédent, compris toutes les fournitures nécessaires à une parfaite réalisation tant en ce qui concerne l'ossature primaire ainsi que les dalles de fibres minérales.

Les travaux comprendront la remise en place des dalles des plafonds suspendus récupérés, après sondage de celles-ci et remise en état (selon le cas) ainsi que la fourniture et pose de matériaux neufs (dalles de fibres minérales, ossature de support et profilés métalliques).

Les matériaux neufs devront être d'aspect et caractéristiques identiques ou équivalent aux ouvrages existants, l'entrepreneur pourra se rendre sur place afin de constater l'étendue des travaux et pour déterminer la nature des faux-plafonds.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, raccords entre ouvrages neufs et existants, etc.. et protection des ouvrages exécutés au préalable.

L'entrepreneur du présent lot devra tenir compte de tous ces facteurs dans son offre de prix. Réalisation de l'ensemble dans les règles de l'art, normes et DTU en vigueur.

NOTA :

- Prévoir **PROVISION de 50% de surface à neuf.**
- Une justification de la réaction au feu des plafonds réemployés devra être fournie (PV attendu)

Localisation

Selon plans de l'architecte et état des lieux :

- . Repose et réemploi des plafonds déposés précédemment par le présent lot

10.2.2 Plafonds dalles minérales

Tous les accessoires divers pour finition parfaite des ouvrages de plafonds tous types seront dus.

Toutes les découpes et encoffrements pour appareillages divers encastrés seront dus.

Il est bien entendu que l'adjudicataire du présent lot devra, lors de la mise en œuvre des plafonds, travailler en parfaite collaboration avec les entreprises des lots fluides. Toutes les découpes pour intégration d'appareillage divers (luminaires, éclairage de sécurité, bouches VMC extraction et insufflation, et autres) seront réalisées par le présent lot sur indications des corps d'état demandeurs (implantation et dimensionnement).

10.2.2.1 Plafond suspendu en dalles minérales

Fourniture et mise en œuvre de plafonds suspendus en dalles de fibres minérales.

Référence : ADVANTAGE A des Ets ECOPHON ou équivalent.

Panneaux :

- Panneaux rigides autoportants en laine de verre haute densité revêtue d'un voile de verre imprégné de peinture blanche sur la face apparente et renforcé par un voile de verre sur la contreface, à bords droits naturels
- Épaisseur : 20 mm
- Dimensions des dalles : 600 x 600 mm
- Poids avec ossature : 3 kg/m² environ
- Classement au feu : A2s1-d0
- Bords droits
- Classe d'absorption acoustique A selon la norme EN ISO 11654
- Coefficient d'absorption acoustique : Alpha W = 1.00 : classe A (plénum supérieur à 20 cm)
- 100 % stable en permanence sans flèche, ni déformation, ni dégradation, dans un milieu contenant jusqu'à 95 % d'humidité relative à 30°C
- Émissions dans l'air intérieur : Classé A+
- Dalles 100 % recyclables

Ossature porteuse :

- Pose sur ossature apparente en profilés acier galvanisé avec T24 de 24 mm à face visible laquée, principe de montage conformément aux prescriptions du fabricant
- Tous les éléments, les ossatures primaire et secondaire, suspentes, entretoises, divers accessoires nécessaires à la parfaite exécution de l'ouvrage seront dus.
- Tous les éléments de fixations et de suspension seront de catégorie M0 et traités contre la corrosion.
- Les rives seront fermées au long des parois par profilés cornières en acier galvanisé laqué (profils selon détails architecte).
- Coloris de tous les profilés apparents : teinte RAL au choix de l'architecte selon localisation

Prévoir étude de calepinage en coordination avec les lots concernés pour intégration des luminaires, bouches de ventilation et ouvrages divers incorporés aux plafonds compris toutes sujétions et découpes.

Exécution de l'ensemble suivant prescriptions du fabricant, règles de l'art, le cahier des Charges du CSTB, les prescriptions du DTU 58.1, normes NFP 68 203-1, 68 203-2 et autres DTU en vigueur, selon la nature des locaux.

Localisation

Selon plans et repérages de l'architecte :

. Pour l'ensemble des locaux repérés "Dalles minérales 60x60"

10.2.2.2 Plafond suspendu en dalles minérales hygiène

Fourniture et mise en œuvre de plafonds suspendus en dalles de fibres minérales hygiène.

Référence : HYGIENE PERFORMANCE A des Ets ECOPHON ou équivalent.

Panneaux :

- Panneaux rigides autoportants de laine de verre haute densité dont la face exposée est traitée afin d'améliorer la lavabilité et l'étanchéité à l'eau et la contreface est revêtue d'un tissu de verre, les chants sont peints (bords droits).
- Épaisseur : 40 mm
- Dimensions des dalles : 600 x 600 mm
- Poids avec ossature : 5 kg/m²
- Classement au feu : A2s1-d0
- Bords droits
- Classe d'absorption acoustique A selon la norme EN ISO 11654
- Coefficient d'absorption acoustique : Alpha W = 1.00 : classe A (plénum supérieur à 20cm).
- 100 % stable en permanence sans flèche, ni déformation, ni dégradation, dans un milieu contenant jusqu'à 95 % d'humidité relative à 30°C.
- Émissions dans l'air intérieur : Classé A+
- Dalles 100 % recyclables

Ossature porteuse :

- Pose sur ossature apparente en profilés acier galvanisé finition époxy (en acier spécialement traité de haute résistance à la corrosion niveau C3), avec T24 de 24 mm à face visible laquée, compris suspentes, entretoises, épingles, et clips hygiène de maintien des dalles sur l'ossature (anti-soulèvement).

- Tous les éléments, les ossatures primaire et secondaire, suspentes, entretoises, divers accessoires nécessaires à la parfaite exécution de l'ouvrage seront dus.
- Tous les éléments de fixations et de suspension seront de catégorie M0 et traités contre la corrosion.
- Les bords découpés devront être scellés par enduit spécial pour chants, toutes traversés de dalles seront étanchées en surface avec du mastic blanc compatible.
- Les rives seront fermées au long des parois par profilés cornières en acier galvanisé laqué (profilés selon détails architecte).
- Coloris de tous les profilés apparents : teinte RAL au choix de l'architecte selon localisation

Prévoir étude de calepinage en coordination avec les lots concernés pour intégration des luminaires, bouches de ventilation et ouvrages divers incorporés aux plafonds compris toutes sujétions et découpes.

Exécution de l'ensemble suivant prescriptions du fabricant, règles de l'art, le cahier des Charges du CSTB, les prescriptions du DTU 58.1, normes NFP 68 203-1, 68 203-2 et autres DTU en vigueur, selon la nature des locaux.

Localisation

Selon plans et repérages de l'architecte :

. Pour l'ensemble des locaux repérés "Dalles minérales hygiène 60x60"

10.2.3 Plafonds métalliques

10.2.3.1 Plafond bac ouvrant coulissant perforé

Plafond suspendu en panneaux métalliques autoportants, ouvrants et coulissants de type TRANSLABAC des Ets PLAFOMETAL ou équivalent, en acier pré-laqué.

Caractéristiques :

- Largeur : 300 mm
- Hauteur : 35 mm
- Perforations des bacs : diamètre 3 mm - taux 17%
- Inclus matelas en laine de verre sous polyane de 25 mm (17 kg/m³) de couleur noire, avec plénum de hauteur 250 mm minimum
- Ces plafonds (bacs + matelas acoustiques) seront caractérisés par un $\alpha_w = 1.00$

La longueur sera adaptée à la trame de la circulation sans excéder les limites d'auto portance.

La perforation sera continue dans la longueur et arrêtée sur la largeur du panneau. Les panneaux seront jointifs à angles vifs sur leurs côtés longitudinaux. Leurs extrémités seront à bouts relevés en Z crochet.

Le plafond sera mis en œuvre sur un système d'ossature apparente, constituée de profilés en acier pré-laqué 10/10ème de 30 mm de largeur visible, ces profilés seront de même teinte que les bacs. Ces profilés assureront le repos et l'alignement des bacs, pour une pose en circulation.

Les bacs pourront être déplacés par soulèvement puis reposeront et glisseront sur le pli supérieur du profil de maintien.

Tous les éléments, les ossatures, suspentes, profilés de rives, et divers accessoires nécessaires à la parfaite exécution de l'ouvrage seront dus compris découpes et ajustements nécessaires, et profilés de finition en rive selon détails architecte. Exécution de l'ensemble suivant prescriptions du fabricant, règles de l'art, cahier des Charges du CSTB, prescriptions du DTU 58.1, normes NFP 68 203-1, 68 203-2 et autres DTU en vigueur, selon la nature des locaux.

A coordonner avec les autres intervenants notamment pour les sujétions liées aux installations techniques ainsi que pour les finitions et jonctions contre ouvrages attenants.

Localisation

Selon plans et repérages de l'architecte :

. Pour l'ensemble des locaux repérés "Bacs métalliques perforés basculants"

10.2.4 Isolation

10.2.4.1 Isolation thermo-acoustique en laine de verre (épaisseur 60 mm)

Fourniture et mise en œuvre d'une isolation acoustique en rouleaux en laine de verre nue du type IBR Ets ISOVER ou équivalent, pose à l'avancement des plafonds.

Caractéristiques :

- Épaisseur totale et résistance thermique : 60mm ($R = 1.50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)
- Conductivité thermique : $0.040 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Réaction au feu : Euroclasse A1

Mise en œuvre de l'ensemble dans les règles de l'art, suivant prescriptions du fabricant, normes en vigueur, au DTU 25.41 et à l'avis technique ou PV d'agrément.

Compris toutes sujétions de réalisation et de mise en œuvre, découpes, calfeutrement, maintien de l'isolation, etc.

Localisation

Selon plans et repérages de l'architecte :

. Isolation complémentaire pour l'ensemble des plafonds du présent lot

10.2.5 Fin de chantier

10.2.5.1 Réserve - calepinage

Tous les accessoires divers pour finition parfaite des ouvrages de plafonds tous types seront dus.

Toutes les découpes et encoffrements pour appareillages divers encastrés seront dus.

Il est bien entendu que l'adjudicataire du présent lot devra, lors de la mise en œuvre des plafonds, travailler en parfaite collaboration avec les entreprises des lots fluides. Toutes les découpes pour intégration d'appareillage divers (luminaires, éclairage de sécurité, bouches VMC extraction et insufflation, et autres) seront réalisées par le présent lot sur indications des corps d'état demandeurs (implantation et dimensionnement).

NOTA : Travaux à exécuter en parfaite collaboration avec les entreprises des lots Fluides en ce qui concerne le type, l'implantation, la charge des ouvrages et appareils divers encastrés, ainsi que la section des réservations à prévoir.

10.2.5.2 Nettoyage de fin de chantier

Il est rappelé que le chantier devra être nettoyé et rangé tous les jours et ce à partir de l'intervention des entreprises. Si celui-ci n'était pas réalisé, une entreprise de nettoyage extérieure sera missionnée pour le nettoyage du chantier, à la charge des entreprises solidairement responsables dans le cadre du compte prorata, ou à la charge de l'entreprise fautive si elle est clairement identifiée.

Après exécution de ses travaux, l'entrepreneur du présent lot devra le nettoyage du chantier, matériels, matériaux, déchets divers, qui proviennent de son corps d'état uniquement, y compris toutes sujétions d'évacuation, etc.

Il aura également à sa charge l'évacuation et le tri de ses débris jusqu'au lieu de stockage collectif (bennes collectives) conformément à la réglementation des tris sélectifs et aux prescriptions communes.

10.2.5.3 Dossier des ouvrages exécutés

Chaque entrepreneur devra fournir au Maître d'œuvre toutes les pièces écrites ou dessinées ainsi que les garanties diverses qui lui seront demandées, afin de constituer le dossier des ouvrages exécutés (D.O.E.), suivant indications du CCAP.

Tous les documents seront remis sous dossiers cartonnés portant dessus et sur la tranche, les références du chantier, le numéro et l'appellation du lot, les coordonnées de l'entreprise.

Les plans devront porter la mention "récolement". Ils pourront également être demandés sous forme informatique en format DXF ou DWG.

Nombre d'exemplaires : selon indications du CCAP.

NOTA : Les certificats de garanties seront fournis en 1 exemplaire "original".

Le dossier DOE comprendra notamment (sans caractère limitatif) :

- Les procès-verbaux de classement feu des matériaux mis en œuvre
- Les fiches techniques des matériaux mis en œuvre, y compris toutes ossatures et accessoires.
- Les fiches techniques des isolants thermiques.
- Les notices d'entretien des différents plafonds.
- Etc...

Seront également fournis tous les documents demandés par le Coordonnateur Sécurité pour l'établissement du dossier des interventions ultérieures sur l'ouvrage (DIUO) ayant pour objectif essentiel de rassembler toutes les données de nature à faciliter la prévention des risques professionnels lors d'interventions ultérieures sur l'ouvrage.

La fourniture de tous ces documents conditionne le solde financier des travaux réalisés par l'entreprise.