
Liste des documents à fournir par les entreprises

Ce document comprend 5 pages.

Echologos

Maître d'ouvrage : Ville de Briey

Maître d'œuvre : Giovanni PACE Architecte et ABC – STUDIO

Ouvrage : GROUPE SCOLAIRE LOUIS PERGAUD À BRIEY

Objet : Liste des documents à fournir par les entreprises

Date : 9 octobre 2015

Auteur : Dominique NOËL
Acousticien, ingénieur A & M

Rapport n° : DN/CS/15436

1 PRÉAMBULE

Les documents cités ci-après sont demandés aux entreprises conformément aux paragraphes 5, 6 et 7 du CCTP acoustique TCE.

Les procès-verbaux doivent être donnés dans leur intégralité, une photocopie d'une page de documentation fabricant ne tient pas lieu de PV.

Les procès-verbaux « feu » ne donnent aucune indication sur les caractéristiques acoustiques d'un matériau. Il est donc inutile de nous les faire parvenir.

Ce document ne constitue pas une liste exhaustive. Des renseignements complémentaires pourront être demandés en cours de chantier.

Tous les documents doivent être adressés accompagnés d'un bordereau d'envoi daté avec indication du nom du correspondant de l'entreprise, de son adresse électronique, de l'intitulé de l'opération, et du n° de lot concerné.

Tous les documents reçus feront l'objet d'un avis écrit.

Tous les PV et les plans d'exécution, d'atelier et de chantier doivent être fournis simultanément avec un plan ou tableau de localisation. À défaut, il sera retourné un avis défavorable.

2 MODALITÉS DE DIFFUSION DES DOCUMENTS

La priorité est donnée aux envois sous forme papier.

Pour les envois sous forme de courriel, l'objet du message devra contenir le nom de la ville et le nom du projet.

Dans le cas où le chantier dispose d'une « armoire à plans », la diffusion des documents demandés par le Bet acoustique ne doit pas être noyée au milieu de toutes les autres diffusions (plans béton, fluides...).

La diffusion doit se faire au moyen d'un message spécifique dont l'objet doit contenir le mot « acoustique » de façon à ce que les filtres de messagerie le détecte. Dans le cas contraire, les messages seront traités comme des pourriels et donc détruits.

3 LOT 02 – GROS ŒUVRE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Procès verbaux acoustiques donnant les indices R_A et $R_{A,tr}$ des parois en béton si différentes de celles décrites au chapitre 5.1 du CCTP acoustique.

4 LOT 04 – MENUISERIES EXTÉRIEURES / SERRURERIE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice $R_{A,tr}$ des menuiseries (châssis et blocs portes) et leur repérage.

5 LOT 06 – MENUISERIES INTÉRIEURES / PLÂTRERIE / FAUX PLAFONDS

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice R_A des blocs portes et leur repérage ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice R_A des châssis vitrés et leur repérage ;

Plans d'exécution de raccordement entre les huisseries et la paroi ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice R_A des murs mobiles ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice α_w des panneaux en lames de bois si différents de ceux décrits ;

Plans de repérage des différents types de cloison ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice R_A des cloisons ;

Plans de repérage des différents types de faux plafonds ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice α_w des faux plafonds.

6 LOT 07 – REVÊTEMENTS DE SOLS ET PEINTURE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Plans de localisation des revêtements de sol ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice ΔL_w des sols souples ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice ΔL_w des sous-couches résilientes.

7 LOT 08 – CHAUFFAGE – VENTILATION

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice $D_{n,e,w} + C_{tr}$ des entrées d'air et leur repérage ;

Plans des réseaux ;

Documentation des colliers antivibratiles ;

Documentation des matériaux antivibratiles et leurs notes de calculs ;

Niveaux de puissance acoustique des centrales (par bande de fréquence) ;

Niveaux de régénération des clapets coupe feu ; des registres ; des grilles ;

Notes de calcul des niveaux sonores dus à la ventilation de chaque local définis au chapitre 4.3.2 du CCTP acoustique ;

Notes de calcul justifiant le respect des objectifs à l'extérieur définis au chapitre 4.6.2 du CCTP acoustique tenant compte de l'ensemble des installations techniques du bâtiment.

Echologos

8 LOT 09 – PLOMBERIE – SANITAIRE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Plans des réseaux ;

Documentation des colliers antivibratiles ;

Documentation des matériaux antivibratiles utilisés.

9 LOT 10 – ÉLECTRICITÉ COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Plans des réseaux.

10 LOT 11 – ASCENSEURS

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

L'entrepreneur devra indiquer spécifiquement ce qu'il a prévu pour prévenir les transmissions de bruits par voie solidienne.

Documentation des matériaux antivibratiles utilisés pour l'ensemble des équipements et des armoires électriques.