

MISSION PH RELATIVE A L'ISOLATION ACOUSTIQUE DES BATIMENTS (AZCD)

OBJET

La mission de SOCOTEC Luxembourg a pour objet de donner un avis sur la capacité de l'ouvrage à satisfaire aux prescriptions réglementaires quand elles existent, ou, à défaut, aux prescriptions contractuelles retenues par le CLIENT et communiquées au contrôleur technique relativement à l'isolation acoustique des bâtiments. Elle porte sur les ouvrages et éléments d'équipement concourant à la satisfaction desdites prescriptions.

La mission ne porte pas sur les atteintes à l'environnement ni sur la protection contre les bruits de voisinage autres que ceux relatifs aux voies terrestres et zones aéroportuaires classées.

La mission porte sur les bâtiments d'habitation et autres qu'habitation.

CONDITIONS D'INTERVENTION

La présente mission « PH » porte sur les phases Conception et Réalisation.

REFERENTIEL

- Normes nationales ILNAS ;
- EN ISO 12354 relative à l'acoustique du bâtiment – Calcul de la performance acoustique des bâtiments à partir de la performance des éléments ;

ENGAGEMENTS DU CLIENT

Pour permettre l'exercice de la mission de contrôle technique, le CLIENT s'engage à communiquer les procès-verbaux des essais normalisés réalisés par des laboratoires spécialisés justifiant de la qualité acoustique des éléments particuliers de la construction ainsi que les niveaux d'isolement requis pour les façades en cas de classement des voies de transport terrestre et des zones aéroportuaires.

LIMITES DE MISSION

Ne relèvent pas de la présente mission « PH » mais peuvent faire l'objet de missions spécifique par contrat distinct, à la demande du CLIENT, les prestations suivantes :

- examen des ouvrages et éléments d'équipement par référence à des prescriptions relatives à la délivrance d'un label ou d'une certification ;
- la réalisation des mesures acoustiques ;
- examen des dispositions d'isolement vibratoire des bâtiments vis-à-vis des vibrations engendrées par les infrastructures de transports ferroviaires ;
- détermination des objectifs d'isolement vis-à-vis du bruit de l'environnement.