

SNH. CONRAUX

2 rue Michel MENARD

51005 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

Livry-Louvercy, le 24 mars 2016

N/réf. : LN/CS/16155

Objet : REIMS – Collège universitaire de Sciences-Po – Étude acoustique du sous-sol technique amphithéâtre

À l'attention de **M. GRAND**

## PROPOSITION DE MISSION ET D'HONORAIRES

### **PROPOSITION DE MISSION**

- Examen détaillé du dossier de plans à jour et descriptifs complets du local technique situé sous l'amphithéâtre :
  - les plans d'exécution et de chantier (à nous fournir) :
    - plan et coupes de l'amphithéâtre ;
    - plans et coupes du local technique ;
    - plans des réseaux techniques.
  - descriptif détaillé de l'ensemble des éléments architecturaux et techniques constituant le local technique et l'amphithéâtre :
    - composition de l'ensemble des 4 murs, plancher et plafond ;
    - habillage intérieur (parois et plancher) ;
    - nous accusons réception du spectre sonore du groupe froid ;
    - spectres par bandes de fréquence de 125 Hz à 4 000 Hz des CTAs dans le local technique.
- Calcul informatique du niveau de bruit des équipements techniques se situant dans le local technique et perçu dans l'amphithéâtre.
- Dans le cas d'un niveau sonore supérieur à l'objectif de la notice acoustique du projet, une recherche de solutions types, prescriptions et dimensionnements sera engagée afin d'atteindre cet objectif.
- Rendu de la note de calcul et d'un document récapitulant les prescriptions acoustiques et le niveau sonore du local technique résultant perçu dans l'amphithéâtre.
- Durée d'exécution : une (1) semaine.

Conformément à votre demande, cette mission se limite au calcul du niveau sonore émis par les équipements techniques se situant dans le local technique R-1 vis-à-vis de l'amphithéâtre. Elle ne pourra en aucun cas permettre de vérifier le respect des installations avec la réglementation vis-à-vis du voisinage. Pour ce faire, une étude complète de vos ouvrages et des mesurages de niveaux sonores résiduels diurne et nocturne sont nécessaires.

## ***PROPOSITION D'HONORAIRES***

### ***Phase étude***

Cette proposition a été établie à partir de l'examen des documents fournis à ce jour.

Toute modification remettra en cause cette proposition.

Montant : .....2 054,00 € HT

TVA au taux en vigueur en sus.

### **Conditions d'exécutions du marché :**

Les plans et coupes de la zone concernée devront nous être fournis avec tous les détails nécessaires à la bonne compréhension du projet.

Les plans nous seront fournis sous forme papier et/ou DWG permettant d'avoir l'échelle de chacun des éléments (cotation indispensable).

Les documents remis au client seront fournis au format PDF texte uniquement.

Le début des études fera l'objet d'un ordre de service spécifique et ne prendra effet qu'à la réception du chèque de commande.

Le délai d'exécution ne court qu'à partir de la réception totale des documents demandés. Dans le cas où les documents ne sont pas fournis, un délai supplémentaire estimé à 10 jours sera nécessaire afin de récolter l'ensemble de ceux-ci.

Toutes les missions non définies précisément dans cette proposition feront l'objet de devis ultérieurs.

### **Conditions générales :**

30 % à la commande ;

Règlement du solde à la remise de la facture ;

Le paiement se fera virement bancaire ou par chèque.

Ce devis est valable un mois.



Dominique NOËL  
Acousticien, ingénieur A & M  
Gérant