## Projet de Construction de Trois (03) Échangeurs à Abidjan

## Réponses à une demande d'éclaircissements

No.	Item/Section/Volume/Part	Page/Plan	Questions	Réponses
	cl.11.2.3.2 CCTP Part II Contre-Flèche pour les Structures Métalliques	P172	La Clause 11.2.2.8 prescrit que « l'Entrepreneur devra propose à l'approbation de l'Ingénieur le programme d'essai qu'il doit réaliser afin de garantir le bon fonctionnement de la structure. »  AGEROUTE a confirmé dans la réponse à notre enquête préalable que certains essais de chargement doivent être réalisés pour le projet (réponse à notre enquête n° 20 par la litre 0240/CC-PTUA-OI/SPM-PB/ek). Cependant, l'étendue d'essai n'est pas claire à l'Entrepreneur. Il est presque impossible de réaliser l'essai de chargement avant la fabrication du panneau en acier de dalle composite du fait que le temps disponible à l'étude d'exécution, la fabrication, la construction est limité à 33 mois.  De ce fait, nous assumons que cet essai de chargement fait partie des essais sur site requis pour le projet. L'Entrepreneur s'assurera qu'il y a une bonne concordance entre les mesures sur site et l'analyse structurale à l'égard du déplacement de la dalle composite de tablier.  Au le cas où AGEROUTE envisagerait de confier à l'Entrepreneur retenu un essai de charge en laboratoire, nous assumons que:  1. L'Entrepreneur aura besoin de certain temps pour réaliser l'essai de chargement au laboratoire, ce qui aura un impact négatif sur le programme. AGEROUTE aura donc à octroyer l'approbation de fabrication et de montage de panneaux de tablier de dalle composite préalablement à l'achèvement de l'essai de chargement.	<ol> <li>Les essais de chargement en laboratoires ne sont pas prévus mais plutôt les essais de chargements après la réalisation de l'ouvrage.</li> <li>Voir la réponse à la question 1.</li> <li>L'essai de chargement sera éffectué conformément au guide SETRA "Epreuve de chargement des ponts routes et passerelles pietonnes".</li> <li>Nous confirmons le faite que l'essai de roulement de roue pour la vérification de fatigue n'est pas requis.</li> </ol>

## Projet de Construction de Trois (03) Échangeurs à Abidjan

## Réponses à une demande d'éclaircissements

No.	Item/Section/Volume/Part	Page/Plan	Questions	Réponses
			2. Une ou deux maquettes de panneau de dalle de tablier, représentant les dimensions de la dalle composite de tablier seront testées.  3. L'essai de chargement ne se fera que pour un ou deux cas de charge statique seulement.  4. L'essai de roulement de roue pour vérification de fatigue n'est pas requis comme ceci n'est pas lié au bon fonctionnement du système structural.  Veuillez confirmer que les hypothèses ci-dessus sont appropriées à l'objectif de l'appel d'offres en cours. Cette 2e question n'est à répondre que si AGEROUTE a l'intention de réaliser l'essai de chargement au laboratoire.	