GL EVENTS / HALL EXPO

Chemin de Chirardie
69530 BRIGNAIS

À l'attention de Paul SCHOLLHAMMER



ASSISTANCE TECHNIQUE

Vérification montage Tribune SUD/MATMUT STADIUM

69 VENISSIEUX

N° DE CLIENT : 31504938
N° DE CONTRAT : 31504938

CHRONO : 1
DATE : 06/08/2014
VOTRE INTERLOCUTEUR APAVE : Jean-François BIASIOLO

Agence Bâtiment de Lyon
Les Coteaux de Saône
4 rue des Draperies
69450 SAINT CYR AU MONT D'OR
Tél. : 04 78 77 29 29 - Fax : 04 37 64 08 00
www.apave.com

Vérification montage Tribune SUD/MATMUT STADIUM

LIEU : 69 VENISSIEUX
DATE D'INTERVENTION : Le 06 aout 2014
ACCOMPAGNATEUR : M. YANNICK RICHIER

DESTINATAIRES EN COPIE : Société GL EVENTS M. DAVAYAT

PRESTATION : ASSISTANCE TECHNIQUE	MISSIONS OBJET DU RAPPORT	INTERVENANTS
Solidité des ouvrages- Assistance technique - aL	☑	Jean-François BIASIOLO
Pièces jointes : Annexe tribune SUD MATMUT STADIUM 2014		

ORIGINAL SIGNE

Ce rapport a été signé par :

Jean-François BIASIOLO

SOMMAIRE

1. SYNTHÈSE DES RESULTATS 3
2. GENERALITES 3
2.1. Objectif de la prestation 3
2.2. Classement de l'établissement 3
2.3. Référentiels réglementaire 3
2.4. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation 3
3. DESCRIPTION DES OUVRAGES EXAMINES 3
3.1. Caractéristiques générales de l'opération 3
3.2. Périmètre de la prestation 3
3.3. Locaux non visités 4
3.4. Documents examinés 4
4. RESULTATS ET AVIS 4
4.1. Légendes 4
4.2. Observations générales 4
4.3. Constats et observations spécifiques 4
5. CONCLUSION 5
6. ANNEXE 5

1. SYNTHÈSE DES RESULTATS

2. GENERALITES

2.1. Objectif de la prestation

Le présent rapport concerne la prestation d'assistance technique réalisée dans les domaines d'activité, de compétences et d'interventions appliqués aux ouvrages et définis dans le contrat :

Solidité des ouvrages- Assistance technique

Limites de mission :

La mission ne porte pas sur la conception ni la fabrication de la tribune .

La mission ne porte pas sur les éléments porteurs (maçonnerie et structure métallique de couverture/bardage) .

La mission ne porte pas sur la sécurité incendie , ni l'accessibilité handicapés .

2.2. Classement de l'établissement

Classement : ERP de 1ère catégorie, Type : Type X
Commentaires : Sans incidence sur la mission

2.3. Référentiels réglementaire

Date de référence : 06/08/2014

NF EN 13200-6

2.4. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation

Observation visuelle .

3. DESCRIPTION DES OUVRAGES EXAMINES

3.1. Caractéristiques générales de l'opération

Il s'agit de tribunes de 13.50 mètres de pofondeur par 74 mètres de long et 5 mètres de haut sur plancher le plus élevé ..
Les travées ont une largeur de 2 mètres .
La tribune totalise 2167 places .
La tribune dispose de 18 rangs .
Le matériel est de type SAMIA/ECA .

La composition d'une file type est : 1 ferme F2 + 4 fermes F4 + 2 barres H1 + 1 barre H2 .

la tribune a les 2 pieds arrières qui reposent sur une structure métallique support de bardage et de couverture .

3.2. Périmètre de la prestation

La mission porte exclusivement sur la vérification du montage des ossatures de tribune et de l'état de conservation des éléments constitutifs .

3.3. Locaux non visités

Aucun

3.4. Documents examinés

Documents de conception visés dans le rapport APAVE 31432520 du 23/05/2014 .

4. RESULTATS ET AVIS

4.1. Légendes

Satisfaisant (S) : les avis S sont donnés lorsque la partie d'ouvrage ou l'élément concerné présente un état apparent satisfaisant compte tenu des fonctionnalités qu'il doit assurer pour l'ouvrage, en référence aux textes, règles de l'art ou exigences d'exploitation définies précédemment.
Non Satisfaisant (NS) : les avis NS sont donnés lorsque la partie d'ouvrage ou l'élément concerné présente un état apparent qui ne permet pas d'assurer les fonctionnalités définies précédemment.

Sans Objet (SO) : Elément sans objet dans le cadre de la mission
Hors Mission (HM) : Elément ne faisant pas partir de la mission qui nous a été confiée
Pour Mémoire (PM) : Elément ne faisant pas l'objet d'un avis, mais qui est mentionné à titre d'information
Non Vérifié (NV) : Elément non vérifié

4.2. Observations générales

Les tribunes observées sont prévues d'être laissées en place un certain nombre d'années (non défini mais proche de 5 ans vraisemblablement) avant démontage .
Un contrôle régulier de l'état de conservation des ossatures est souhaitable .

4.3. Constats et observations spécifiques

(Limité aux parties visibles sans démontage de l'installation)

aL

Elément Examiné	Constats et observations	Avis
	FONDATIONS SUPERFICIELLES (ou SEMI-PROFONDES)	HM
	OSSATURE EN CHARPENTE METALLIQUE	S
	Adaptation SOL/STRUCTURE **Il est observé 2 types d'assemblage des pieds de poteaux sur les supports :** **1- Les 4 pieds avant sont chevillés sur une dalle surfacique par le biais de 4 HST M10 . Aucun calage n'est observé .** **Ces dispositions correspondent à ce qui est prévu au dossier de conception validé .** **2- Les 2 pieds arrières sont boulonnés sur les poutres d'une ossature métallique rapportée (support de couverture et de bardage)**	S n°1

aL

Elément Examiné	Constats et observations	Avis
	par le biais de 4 boulons M10 8.8 . Les boulons respectent les pinces minimales . Les platines ne disposent pas de calage . Ces dispositions sont cohérentes avec le dossier de conception validé . SECTIONS MISES EN JEU Il a été vérifié les sections des montants , des fermes , des triangles . Toutes les sections sont identiques à celles calculées dans la phase conception , à l'exception de la membrure supérieure de la ferme F2 qui est mesurée en TREC 80*40 au lieu de 38*75 , ce qui est sécuritaire . On notera que les tubes pris en compte dans la réalisation sont des tubes formés à froid , plus sensibles au phénomène de fatigue .	S n°2
	GEOMETRIE ET CONFIGURATIONS La géométrie de la tribune et ses configurations de montage sont en cohérence avec le dossier de conception , tel qu'il a été validé .	S n°3
	STABILITE générale L'ensemble des éléments assurant la stabilité de la tribune ont été observé montés . Cela comprend notamment : les triangles de stabilité longitudinaux , les contreventements sous plancher à chacune des 2 extrémités , les dispositifs anti-soulèvements (étriers pleins ou boulonnés , plats d'attache) , les goupilles de blocage des éléments .	S n°4
	BOULONNERIE Les boulons disposent d'écrous frein anti-déserrement ce qui constitue une disposition satisfaisante .	S n°5
	ALIGNEMENT et RECTITUDE L'ensemble des poteaux sont correctement alignés et sont mis en oeuvre avec uen rectitude satisfaisante .	S n°6
	GARDE-CORPS Les garde-corps sont correctement liaisonnés entre eux et correctement solidarisés à la sous-structure .	S n°7
	ETAT de conservation des éléments Toutes les éléments de structure composant l'ossature ont été fabriqués pour la réalisation de la tribune . Les éléments observés sont exempts de déformation . Aucune trace de corrosion significative n'est observée . Les soudures présentent un bon état visuel .	S n°9
	ADAPTATIONS particulières Aucune adaptation particulière n'a été observée sur site .	SO n°8

5. CONCLUSION

La mise en oeuvre est en cohérence avec le dossier de conception établi et validé .
L'état du matériel est excellent .

Nous portons un avis FAVORABLE SANS RESERVES sur l'exploitation de la tribune visée suivant conditions de chargement décrites dans la norme NF EN 13200-6 .

ANNEXE

Annexe tribune SUD MATMUT STADIUM 2014

Assistance Technique CM

Vérification montage tribunes

Tribune SUD du MATMUT STADIUM

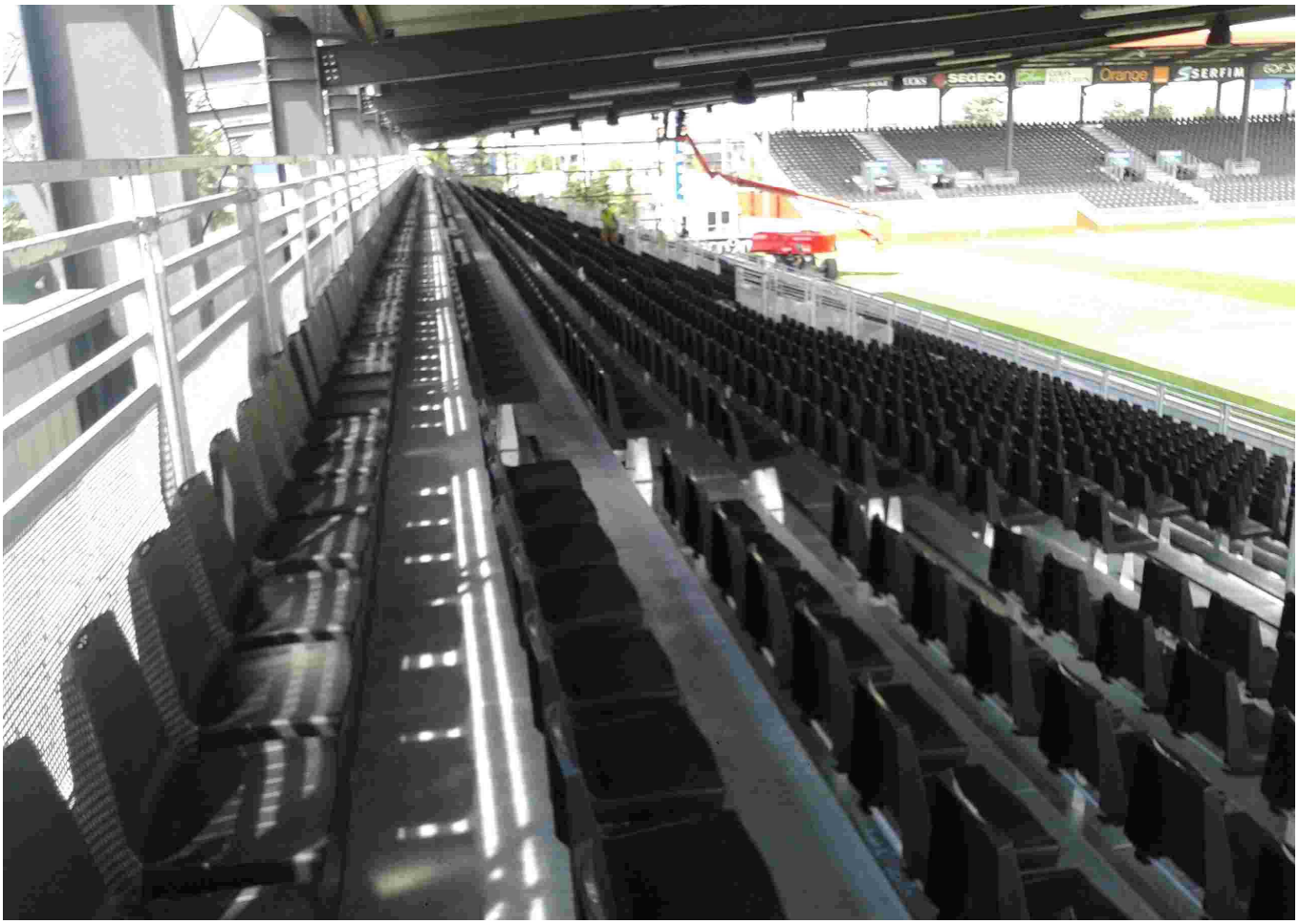
Annexe photo

Auteur : Jean-François BIASIOLO
Ingénieur CTC
APAVE Lyon Rive Droite

N°de contrat interne : 31504938

Date : 06 aout 2014


BRASSERIE GEORGES
Restaurant depuis 1836


SEGECO
Orange
SERFIM





