VILLE DE TARARE
17 JUIN 2013
COURRIER ARRIVÉ

SOCOTEC
DIRECTION DU DEVELOPPEMENT

AGENCE NATIONALE CONSTRUCTION
« les Quadrants » - 3, avenue du Centre - Guyancourt
78182 Saint Quentin en Yvelines Cedex
☎ 01 30 12 83 09
🖷 01 30 12 82 80

AFFAIRE SUIVIE PAR T. HERVE
DIRECT 01.30.12.83.05.
ANC 09.0268/TH/BK

DOSSIER QX 0433/2
AFFAIRE TRIBUNES TELESCOPIQUES DOUBLET
AVIS PREALABLE

Saint-Quentin-en-Yvelines,
le 29 janvier 2009

DOUBLET

67 rue de LILLE

59710 AVELIN

A l'attention de Monsieur *CORTEQUISSE*

fax : 03.20.49.48.88

Monsieur,

Suite à votre demande, nous avons examiné les documents établis par votre Société concernant les structures du système de tribune télescopique Doublet modèle TL-900 citée en référence pour en vérifier la conformité des éléments constitutifs avec la norme de référence NF EN 13200-5 d'octobre 2006.

Ce système constructif TL-900 composé d'éléments standard permet l'édification de tribunes sur une maille de 13.40 m au sol. Tous les éléments composant ce système TL-900 sont supposés marqués, par un procédé résistant au temps et à l'usure.

Ces pièces sont définies par les documents suivants que vous nous avez transmis :

n° 5001	Tribune ouverte TLF-900 320	du 05.01.2009
n° 5002	Tribune fermée TLF-900 320	du 05.01.2009
n° 5000	Vue arrière de la tribune TLF-900 320	du xxxxxxxxx
n° 5008	Vue des pieds	du 22.12.2008
n° 5007	TLF-900 320	du 22.12.2008
n° 5004	Plan de soudure pieds	du 22.12.2008
n° 5009	Vue des longs AR	du 22.12.2008
n° 5010	Vue des longs AVT	du 22.12.2008
n° 5003	Garde corps plan de soudure garde corps cote	du 22.12.2008
n° 5005	Long AR plan de soudure long ar	du 22.12.2008
n° 5006	Long AVT plan de soudure long avt	du 22.12.2008
n° 5020	Jonction pieds longs avt long ar	du 22.12.2008
n° 5021	Jonction traverse long avt long ar	du 22.12.2008
n° 5022	Jonction traverse long avt long ar bloc moteur	du 22.12.2008

SOCOTEC

n° 5023 Jonction traverse long avt lonf ar plat de 120 x 5 du 22.12.2008

n° 5024 Jonction garde corps long ar long avt du 22.12.2008

n° 5025 Jonction gardes corps ar plateau haut jonction plateau haut long ar du 22.12.2008

Suite à l'examen de ce dossier, **nous vous confirmons que ces tribunes de profondeur de gradin 900 mm ou moins sont aptes à supporter un niveau de charge de 500 daN/m², ce qui est équivalent aux "charges verticales" retenues par la norme NF EN 13200-5 en présence de public.**

De ce fait, nous formulons un avis, au sens de L'article 4 de nos Conditions Spéciales CS-EPPN-100-7-02, sur le modèle "DOUBLET - TL-900 " constitué de cet ensemble de pièces.

Cet avis est délivré dans le cadre des hypothèses rappelées ci-dessous :

Installation En intérieur, sur sol horizontal.
20 rangs max. de sièges (soit une hauteur max. de 6.37 m)

Exploitation Classe C5, au sens de la norme NF EN 13200-5 d'octobre 2006.

Il est favorable, sous réserve de la fourniture des qualifications de modes opératoires de soudage.

Il s'agit d'un AVIS PREALABLE AUX OPERATIONS DE VERIFICATION TECHNIQUE PAR SOCOTEC de tribunes réalisées suivant ce modèle, sur la solidité de telles tribunes en présence de public.

LA LIMITE DE VALIDITE DU PRESENT AVIS EST FIXEE A FIN JANVIER 2012.

L'INGENIEUR CHARGE DU DOSSIER

Th. J. HERVE

SOCOTEC

Agence de Lille
34, rue Jacquemars Giélée
59000 LILLE
Tél:03.20.12.84.40
Fax:03.20.12.81.61
Email:Cconstruction.lille@socotec.fr

Lille, le 17 janvier 2012

DOUBLET
67 rue de Lille
59710 AVELIN

A l'attention de Madame Laurence OBJOIS

N/Réf. : 1113/12/181 HG
N° Dossier : DAG3732

Affaire :
69 – TARARE
Tribune Est de 627 places

Madame,

Dans le cadre de la mission relative à la solidité de l'ouvrage et à la sécurité des personnes que vous nous avez confiée pour l'affaire référence en marge (mission définie dans notre offre 1113/2011/SYS-8533/CH914 du 9 décembre 2011), nous avons examiné les documents suivants transmis par vos soins :

- plan d'ensemble du 12 Juillet 2011,
- implantation tribune Est – Coques du 5 Août 2011,
- portique Est 3 – rep E3M du 8 Juillet 2011,
- assemblage portique Est du 11 juillet 2011,
- portique Est 1 – rep E1M du 8 Juillet 2011,
- portique Est 2 – rep E2M du 8 Juillet 2011,
- contreventement fixe du 11 Juillet 2011,
- tribune Ouest G – Coque du 20 Juillet 2011,
- structure tribune OD du 22 Juillet 2011.
- assemblage portique Ouest du 4 Juillet 2011.
- portique Ouest 1 – rep O1M du 7 Juillet 2011.
- portique Ouest 2 – rep O2m du 8 Juillet 2011,
- traverse CVT du 11 juillet 2011,
- tribune Est – Ensemble du 10 Juillet 2011,
- note de calcul du 2 Décembre 2011,
- garde corps - rep 8110 du 20/07/2011
- garde corps - rep 8120 du 20/07/2011
- garde corps - rep 8140 du 20/07/2011
- tribune Ouest D plancher du 10/07/2011

Nos vérifications ont été réalisées en fonction des hypothèses suivantes :

- Charge d'exploitation : 500 kg/m².
- Usage extérieur.

SOCOTEC

Les vérifications effectuées sur le plan de la solidité de l'ouvrage dans le cadre des charges d'exploitation de 500 kg/m², conformément à la norme NF EN 13200, n'appellent pas d'observation particulière de notre part.

La disposition des rangs de coque, dans le cadre d'une utilisation en plein air, respecte les dispositions de l'article PA9.

N.B. : nos vérifications n'ont pas porté sur l'éventuelle nécessité de respecter les dispositions relatives au séisme.

Nous vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos salutations distinguées.

Le Directeur d'Agence,

Hervé GODET

06 18 94 41 55

herve.godet@socotec.fr