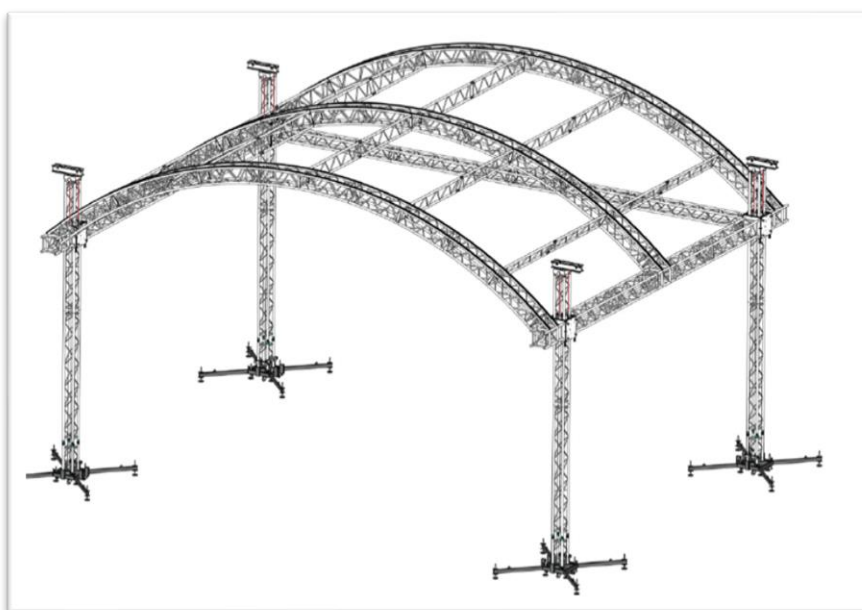


RAPPORT DE CONTRÔLE DE LA SOLIDITE ET DE LA STABILITE
D'UN ENSEMBLE DEMONTABLE A LA CONCEPTION

ALU SOUDURE DIFFUSION
RUE DU CHATEAU
08460 LALOBBE
Tél : (+33)3.24.59.41.91

**AVIS SUR MODELE TYPE ET AVIS SUR DOSSIER TECHNIQUE
SELON ARTICLE 37 DE L'ARRETE DU 25 JUILLET 2022**



Mission réalisée le 20/11/2024

Signature :



N° D'AFFAIRE : 24076808000002
DESIGNATION : AVIS SUR MODELE SCENE TRAD
DATE DU RAPPORT : 20/11/2024
REFERENCE DU RAPPORT : ANC24-692
NOMBRE DE PAGES : 2
REDACTEUR : ELISABETH BARATTE
Tél : (+33) 6 16 01 34 44 - ✉ elisabeth.baratte@socotec.com

1. RENSEIGNEMENTS SUR LA MISSION

1.1. Nature et étendue de la mission confiée à SOCOTEC

Vérification d'un modèle de toiture de scène du point de vue de la solidité des ouvrages selon arrêté du 25/07/2022.

1.2. Identification de l'ensemble démontable

SCENE DOME, de la société ASD.

1.3. Description de l'ensemble démontable et de ses différentes configurations

L'ensemble est une structure de toiture de scène composé d'élément en aluminium 6060-T6:

- 4 tours TL290-6.6m: 2 x SC30300 + 1 x SC 30060 + embase EMB290
- 2 ponts (jardin et cour) : 4 x SC391595 + 4 x SC39200
- 1 linéaire lointain : 3 x SC30300 + 1 x SC303018
- 3 voutes (face, inter et lointain) : 15 x 06511-102 + 6 x 06511-101
- 5 lignes de pannes intermédiaires : 20 x 06511-103
- 6 câbles galva 7/19 phi12

Il est recouvert sur le dôme par une bâche à jonc, et sur les faces cour, jardin et lointain. Les bâches auront un poids de 800gr/m².

Deux configurations de charges sont possibles :

Configuration 0E2A	Configuration 0E3
<ul style="list-style-type: none"> - 20daN/ml sous chaque pont et voutes (Jardin/ Cour/Lointain/Voutes) - 2x300daN cluster en façade 	<ul style="list-style-type: none"> - 20daN/ml sous pont Jardin/ Cour/Lointain - 20daN/ml sous voute lointain - 160daN en 4 points sur les voutes inter et face - 2x300daN cluster en façade

Chaque tour devra être équipée d'un lest de 2T200

La scène est prévue pour supporter un vent de 72km/h avec les 3 bâches en place

1.4. Liste des documents examinés

- 00622-0E2A_Plan d'ensemble scène dôme 8x12 pattes droites_TL290-SC390 Bâche 3 faces_indA _18/03/2022
- 00622-0E3_Plan d'ensemble scène dôme 8x12 pattes droites _TL290-SC390 Bâche 3 faces_18/03/2022
- 06511-1E1A_Grill scène Dôme_indA_17/10/2023
- 00622-câblerie
- 00622-NC1A_note de calculs_15/06/23
- 00622-NC2_note de calculs_18/03/22
- 00622-NT1_notice technique fabricant pour scène dôme 00622_ASD_21/05/2024

2. AVIS RELATIF AU CONTRÔLE DE LA SOLIDITÉ ET DE LA STABILITÉ

- **Avis favorable** : les charges d'exploitation sont conformes aux dispositions du titre III pour l'ensemble démontable mis sur le marché à la date d'entrée en vigueur de l'arrêté fixant les règles de sécurité et les dispositions techniques applicables aux structures provisoires et démontables

La validité de l'avis sur modèle de l'ensemble démontable mis en service et non modifié n'est pas limitée dans le temps.

