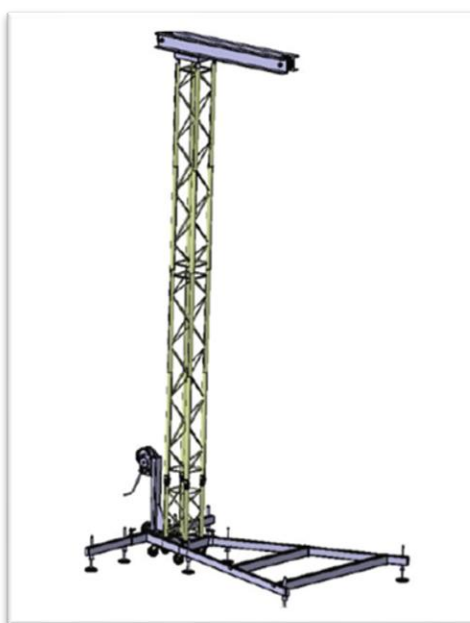


RAPPORT DE CONTRÔLE DE LA SOLIDITE ET DE LA STABILITE
D'UN ENSEMBLE DEMONTABLE A LA CONCEPTION

ALU SOUDURE DIFFUSION
RUE DU CHATEAU
08460 LALOBBE

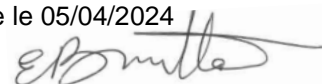
A l'attention de Mr Chenot

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



Mission réalisée le 05/04/2024

Signature :



N° D'AFFAIRE : 240313310000015
DESIGNATION : Mission de vérification technique en solidité d'un ouvrage
Provisoire – Tour 5m et 6m50
DATE DU RAPPORT : 05/04/2024
REFERENCE DU RAPPORT : ANC/24-191 EB/YB
NOMBRE DE PAGES : 3
REDACTEUR : Elisabeth BARATTE
Tél : (+33) 1 30 12 80 36 - ✉ elisabeth.baratte@socotec.com

Version 1

1. RENSEIGNEMENTS SUR LA MISSION

1.1. Nature et étendue de la mission confiée à SOCOTEC

Vérification en solidité de la tour et du dimensionnement des contrepoids.

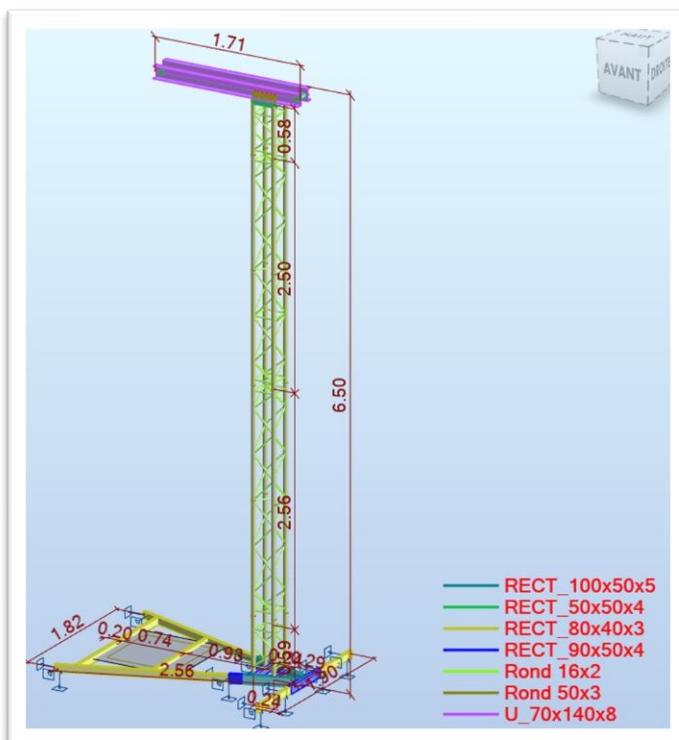
1.2. Identification de l'ensemble démontable

Tour de 6m50 support d'enceinte - ASD

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

La structure est constituée :

- De la tour en treillis en aluminium : section en tubes ronds avec des poutres alu SC 300.
- D'un bras de décharge : deux pièces en U reliées entre elles, situé au sommet de la tour.
- D'une structure située à la base de la tour servant d'appui anti basculement.
- L'enceinte d'une dimension de 2.25x1x0.65 est solidarisée à la tour à travers deux barres de reprise
- Lest de 180kg



1.4. Liste des documents examinés

- CS-ASD_CALCULS_LEST_TOUR_6.5M CADSIM3D du 25/06/2019

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

Après examen du dossier transmis, nous émettons un avis **favorable** sur la solidité et la stabilité de l'ensemble démontable objet du présent rapport dans le cadre des hypothèses rappelées ci-dessous :

- Installation sur sol horizontal,
- Vent maximal 72km/h ; Au-delà de cette vitesse de vent la tour devra être démontée
- Charge maximale : 450kg