


Alu Soudure Diffusion  
Route de Neuville

08460 LALOBBE



### Avis relatif à la solidité sur note de calculs

Equipement	SP325	N° de l'affaire : 2311SDGRE0000015
Demandeur	Alu Soudure Diffusion Route de Neuville 08460 LALOBBE	Référence : SDGRE_23_058E
Fait à Charleville-Mézières Le 27/11/2023	Auteur du rapport : Sébastien Manchet	Date de la visite : Sans objet
		Signature : 

## 1. OBJET DE LA MISSION

### 1.1 Contexte et objectifs du client

A la demande de la Société ALU SOUDURE DIFFUSION, SOCOTEC IMMOBILIER DURABLE est intervenu dans le cadre d'une mission d'avis technique de solidité des ouvrages.

La mission confiée à SOCOTEC est définie dans l'offre du 10/11/2023, référencée : 2311SDGRE0000015 (REV0)

La commande a été communiquée à SOCOTEC CONSTRUCTION le 13/11/2023 par mail.

### 1.2 Objet de la mission

Mission relative à la solidité des ouvrages

La mission comprend :

- L'examen des documents fournis par vos soins
- La remise d'un rapport récapitulatif

## 2. DOCUMENTS TRANSMIS

Documents transmis :

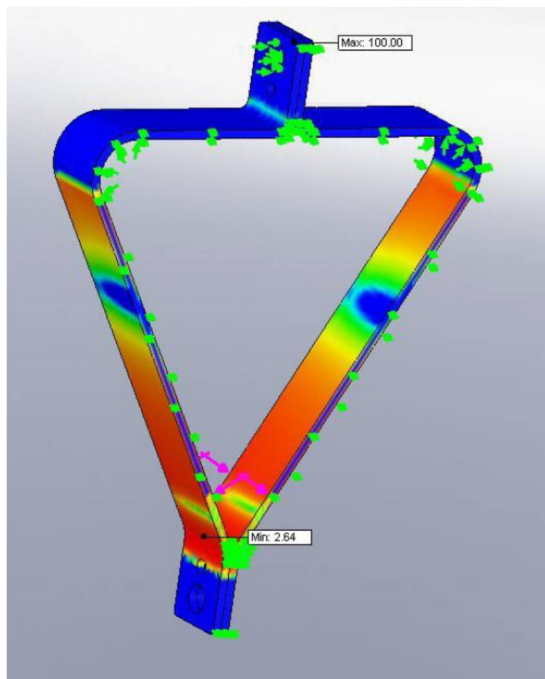
- **Note de calcul SP325** - en date du 18.03.2009 comportant 14 pages.

## 3. DESCRIPTION DE LA STRUCTURE CONCERNEE

La suspension SP325 est constituée de :

- Ceinture pour Sp325 triangulaire constituée de 2 plats pliés de section 50x6 en matière S235JR (E24)
- L'utilisation est faite pointe en haut ou en bas avec une structure ASD SX290 installée horizontalement.
- Fixation des 2 plats avec 2 boulons M10 classe 8.8

Géométrie :



## 4. OBJECTIFS DES NOTES

### 4-1/ Bride SP325

Définition de la CMU suivant Eurocode 3

## 5. RESULTATS

### 5-1/ suspension SP325

La suspension SP125 dispose d'une CMU

- de 200kg pointe en haut
- de 90kg pointe en bas