AGENCE CONSTRUCTION
CHARLEVILLE-MEZIERES

Alu Soudure Diffusion
Route de Neuville

08460 LALOBBE

Avis relatif à la solidité sur note de calculs

Equipement	SP325 (FC)	N° de l'affaire : 2311SDGRE0000015
		Référence : SDGRE_24_003A V3
Demandeur	Alu Soudure Diffusion Route de Neuville 08460 LALOBBE	Date de la visite : Sans objet

Fait à Charleville-Mézières Le 29/11/2025	Auteur du rapport : Sébastien Manchet	Signature :

Annule et remplace la version précédente V2

1, Avenue Gustave Gailly – 08000 Charleville-Mézières
construction.charleville@socotec.com

SOCOTEC IMMOBILIER DURABLE - SAS AU CAPITAL DE 3 177 320€ – 849 272 505 R.C.S Nanterre
Siège social : Tour Pacific 11-13 Cours Valmy 92977 PARIS LA DEFENSE– France
www.socotec.fr

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 la cadre d'une mission d'avis technique de solidité des ouvrages.
La mission confiée à SOCOTEC est définie dans l'offre du 22/12/2023, référencée : 2312SDGRE0000021 (REV1)

La commande a été communiquée à SOCOTEC CONSTRUCTION le 23/12/2023 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 :

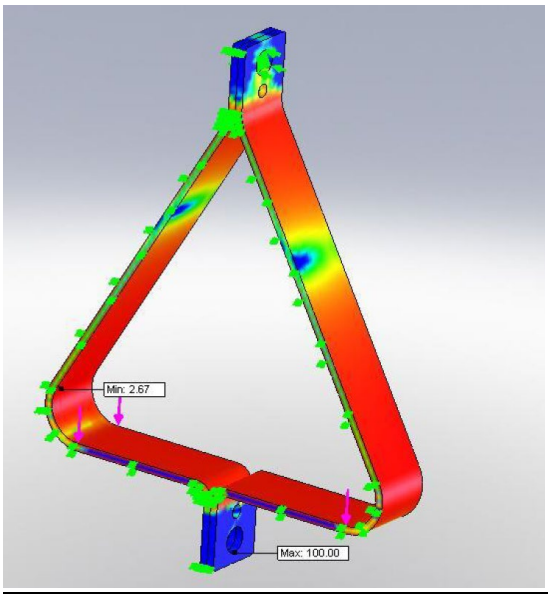
- **Note de calcul SP325(FC) indice A** - en date du 14/01/2016 comportant 20 pages.

3. DESCRIPTION DE LA STRUCTURE CONCERNEE

3-1/ Suspension SP325 (FC)

2 plats pliés de section 60x8 en matière S235JR (E24)
Fixation des 2 plats avec 2 boulons M10 classe 8.8
L'utilisation est faite pointe en haut ou en bas avec une structure ASD SX290 installée horizontalement

Géométrie :



4. OBJECTIFS DES NOTES

4-1/ suspension SP325 (FC)

Définition de la CMU suivant itérations successives.

5. RESULTATS

5-1/ suspension SP325 (FC)

La suspension SP325(FC) dispose d'une CMU de 250daN pointe en bas et d'une CMU de 500daN pointe en haut.