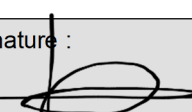


Alu Soudure Diffusion
Route de Neuville

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_24_003A |
| Fait à Charleville-Mézières Le 05/02/2024 | 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 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** - en date du 18 mars 2009 comportant 14 pages.

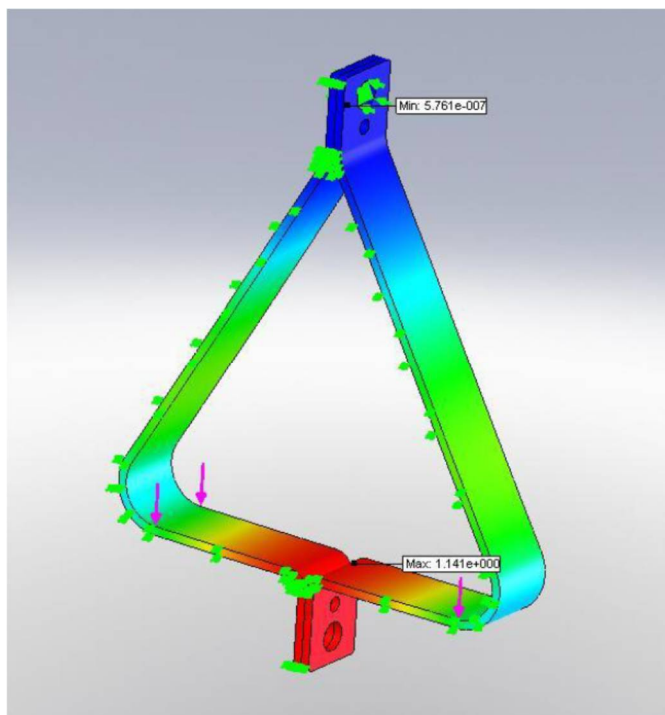
3. DESCRIPTION DE LA STRUCTURE CONCERNEE

3-1/ Suspension SP325

2 plats pliés de section 50x6 en matière S235JR (E24)

Fixation des 2 plats avec 2 boulons M10 classe 8.8

Géométrie :



4. OBJECTIFS DES NOTES

4-1/ suspension SP325

Définition de la CMU suivant itérations successives.

5. RESULTATS

5-1/ suspension SP325

La suspension SP325 dispose d'une CMU de 90daN, pointe en bas et d'une CMU de 200daN pointe en haut.