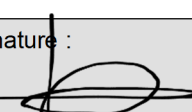


Alu Soudure Diffusion  
Route de Neuville

08460 LALOBBE



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

Equipement	SP325C	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 SP325C** - en date du 04.12.06 comportant 9 pages.

## 3. DESCRIPTION DE LA STRUCTURE CONCERNEE

La suspension SP325C est constituée de :

- Bride de levage de structure SZ290, charge utile 500 daN
- Acier E24.2
- Pas de chocs pendant l'utilisation.
- Pas d'efforts de pre-contrainte de serrage des tiges filetées M14
- Soudure périphérique a=5 par opérateur certifié

Géométrie :



#### **4. OBJECTIFS DES NOTES**

##### **4-1/ suspension SP325C**

Définition de la CMU suivant Eurocode 3

#### **5. RESULTATS**

##### **5-1/ suspension SP325C**

La suspension SP325C sont compatibles pour une CMU de 500kg