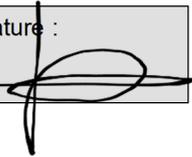


Alu Soudure Diffusion
Route de Neuville

08460 LALOBBE



Avis relatif à la solidité sur note de calculs

Equipement	SUE	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 :

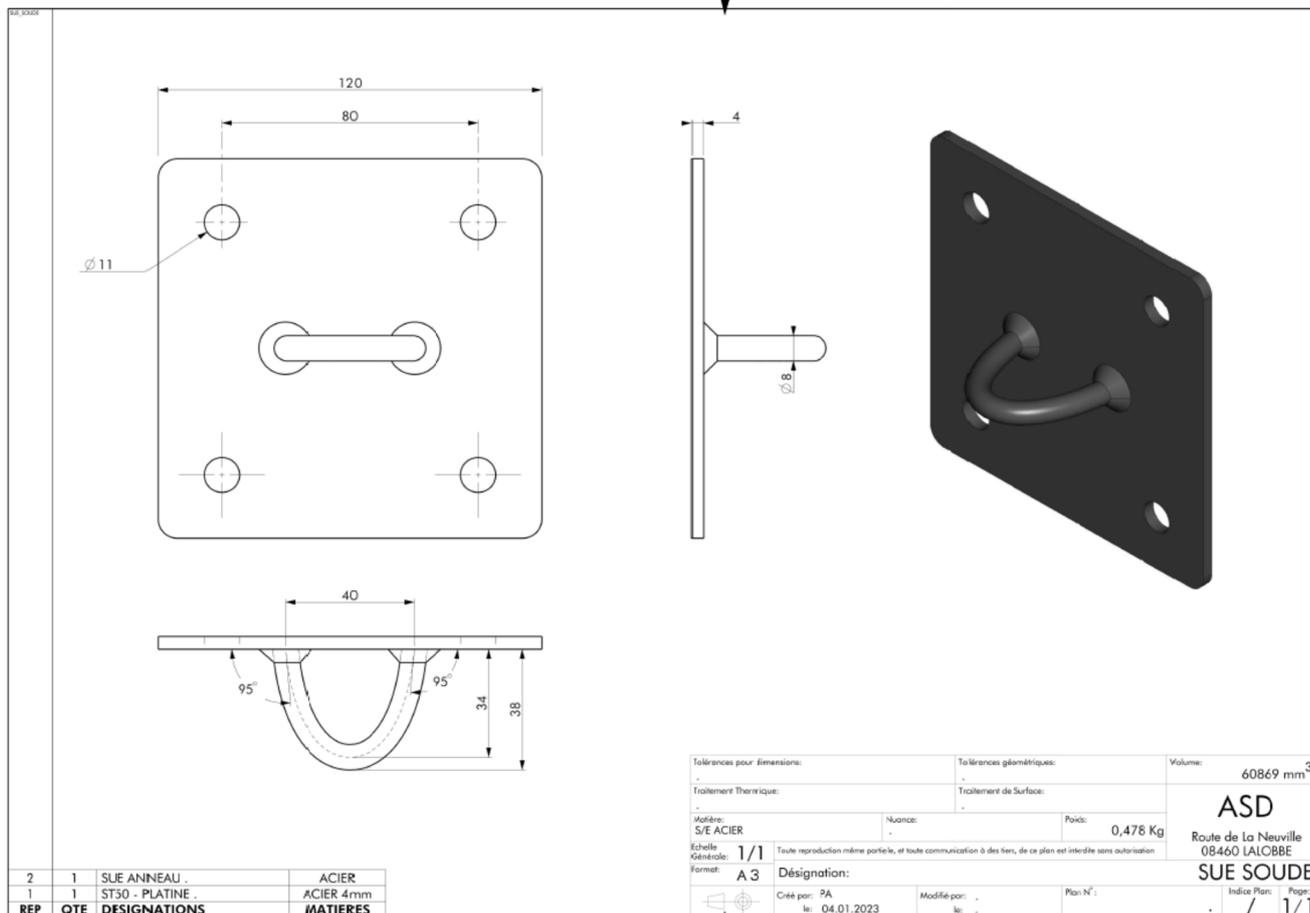
- **Note de calcul SUE** - en date du 1 février 2023 comportant 9 pages.

3. DESCRIPTION DE LA STRUCTURE CONCERNEE

La platine SUE (suivant plan ci-dessus) est constitué de :

- 1 platine tôle 4mm, en ACIER S235
- 1 anneau soudé ø8mm, en ACIER S235

Géométrie :



4. OBJECTIFS DES NOTES

4-1 Platine SUE

Définition de la CMU suivant Eurocode 3

5. RESULTATS

5-1/ Platine SUE

La platine SUE sont compatibles pour une

- CMU de 100kg en fixation murale
- CMU de 260kg en fixation sous plafond

Les vis ou chevilles de fixation au mur ou plafond devront être compatible avec des efforts suivants (4u) :

- Traction/Arrachement : 200kg
- Cisaillement : 75kg