


Alu Soudure Diffusion
Route de Neuville

08460 LALOBBE



Avis relatif à la solidité sur note de calculs

Equipement	BR50	N° de l'affaire : 2311SDGRE0000015
Demandeur	Alu Soudure Diffusion Route de Neuville 08460 LALOBBE	Référence : SDGRE_23_058D
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 :

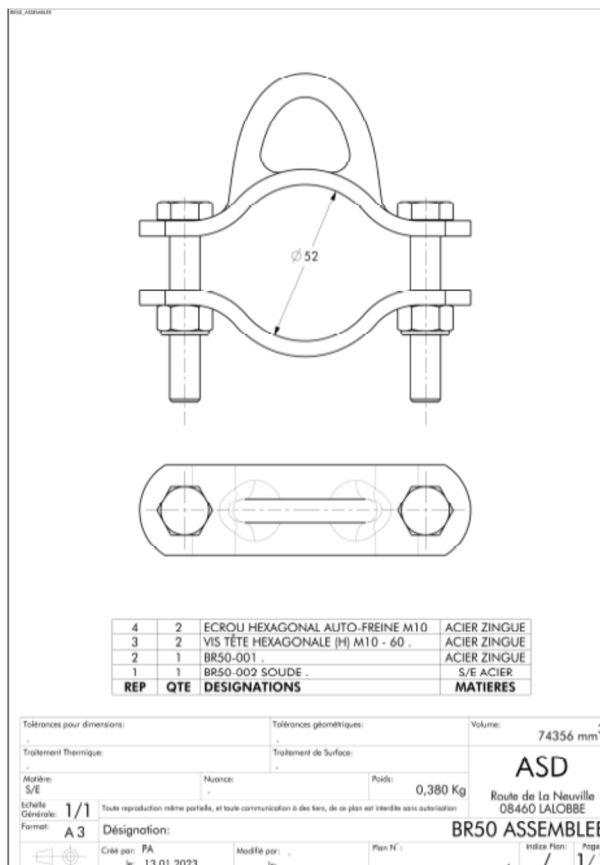
- **Note de calcul BR50** - en date du 01 février 2023 comportant 11 pages.

3. DESCRIPTION DE LA STRUCTURE CONCERNEE

La bride BR50 est constituée de :

- 2 plats pliés 30x5mm, en ACIER S235
- 1 anneau soudé ø8mm, en ACIER S235
- 2 vis H M10-60 classe 8.8
- 2 écrous freins M8 classe 8

Géométrie :



4. OBJECTIFS DES NOTES

4-1/ suspension BR50

Définition de la CMU suivant Eurocode 3

5. RESULTATS

5-1/ Bride BR50

La bride BR50 sont compatibles pour une CMU de 300kg