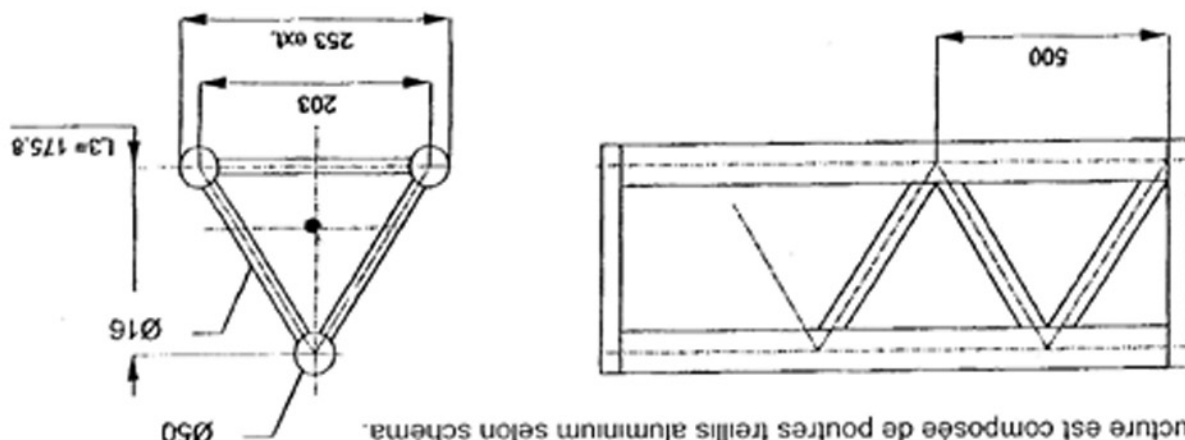


## Certificat

**ALU SOUDURE DIFFUSION**  
Rue du Château  
08460 LALOBBE

Dans le cadre de la mission qui a été confiée consistant à formuler un avis technique relatif à la solidité des ouvrages, SOCOTEC a examiné la Note de Calcul relative aux structures tridimensionnelles en aluminium référence SD 250.

Cette structure est composée de poutres treillis aluminium selon schéma.



Les charges indiquées ci-dessous sont admissibles par ces structures.

Condition de flèche (flèche portée)	charge maxi admissible	4 m	6 m	9 m	12 m	1/100		1/300		1/500	
						centrée (daN)	répète (daN/ml)	centrée (daN)	répète (daN/ml)	centrée (daN)	répète (daN/ml)
		980	650	130	160	490	170	50	20	280	120
		190	55	17	7	470	210	90	50	190	55
		115	34	10	4	115	34	10	4	115	34

NB : Les éléments sont serrés lors de l'utilisation (vis/écrous) au couple normalisé. La visserie est de classe 8-8, écrous autobloquants de Type « Nylstop ».

Fait à Reims, le 30/11/2002

Le Directeur d'Agence

H. GODET

