

Bernar Venet, 84,5° ARC X 13 (2023)

NOTICE TECHNIQUE

Descriptif : L'œuvre est composée de 13 arcs identiques assemblés en deux groupes, l'un de 7 (A) et l'autre de 6 (B) arcs, deux éléments indissociables composant l'œuvre par leur installation spatiale.

Longueur individuelle des 13 arcs : 16 mètres

Section carrée des 13 arcs : 42 cm

Poids de chaque arc : 2000 kg

Matériau : Acier Corten usiné et soudé

Élément A (7 arcs) : 5 arcs soudés les uns aux autres + 2 arcs posés et stabilisés dessus (poids : 14 tonnes)

Longueur de A : 19,40 mètres (environ)

Emprise au sol avec calage : 2 x 2 mètres

Élément B (6 arcs) : 5 arcs soudés les uns aux autres + 1 arc posé et stabilisé dessus (poids : 12 tonnes)

Longueur de B : 18,20 mètres (environ)

Emprise au sol avec calage : 2 x 2 mètres

Schéma des deux éléments : voir Plan, Élévation et Coupe des éléments A et B (page 2)

Positionnement des deux éléments dans l'espace : voir la documentation photographique (page 3)

Longueur totale de l'installation de A et B : entre 24 et 25 mètres (environ)

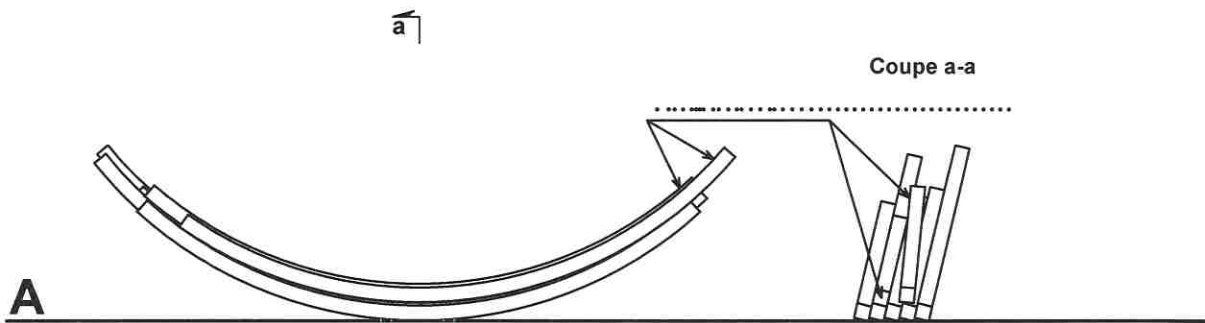
Hauteur maximale de A et B : 5 mètres

Largeur maximale de A et B : 6 mètres

Installation de l'œuvre : Ne pouvant jamais être exactement identique aux présentations précédentes, l'œuvre doit être réalisée avec l'artiste ou ses assistants du Bernar Venet Studio.

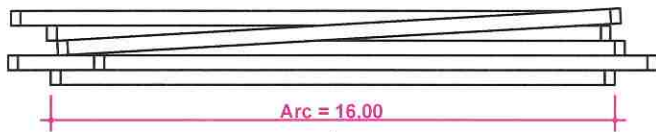
Entretien de l'œuvre : L'acier Corten se caractérise par une légère couche de rouille qui ne nécessite pas d'entretien particulier et qui ne doit pas être traitée. Toutefois, en raison des éléments exogènes qui peuvent salir la surface des arcs (pollution, déjections aviaires...), il est souhaitable de frotter l'ensemble à sec une à deux fois par an (en fonction des salissures) avec une éponge à gratter (par exemple de marque Wurth, Nylon-Schleifvlies A-280, d'autres références de produits peuvent être données par Bernar Venet Studio).

Bernar VENET : 84,5° Arc x 13.....



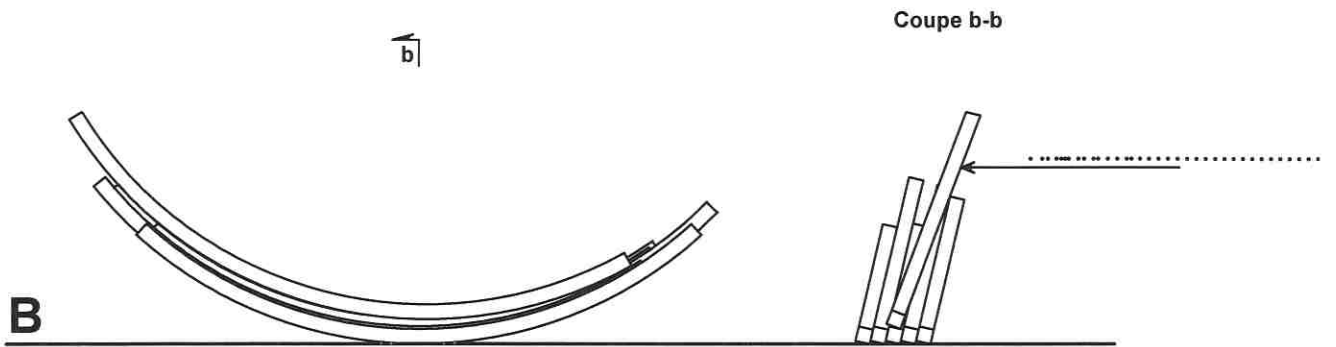
Emprise au sol avec calage = 2,00

Longueur totale 19,40



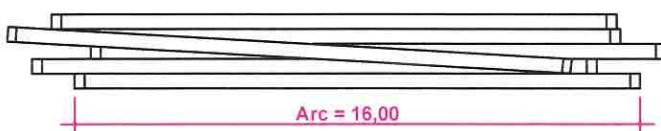
Elément A formé de 7 arcs : poids 14 tonnes

a |



Emprise au sol avec calage = 2,00

Longueur totale 18,20



Elément B formé de 6 arcs : poids 12 tonnes

b |

