

Passerelle sur l'Ourthe
Avenue de Villez, La-Roche-en-Ardenne
 Plaats_Localisation

Administration communale de la Roche
 Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

B.A.I. F. Simon, La Roche
 Architect_Architecte

BCT, Liège
 Studiebureau_Bureau d'études

De Graeve, Namur
 Algemene aannemer_Entrepreneur général

Techno Métal Industrie, Seilles
 Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : E. Deneil

Voetgangersbrug over de Ourthe

Deze voetgangersbrug over de Ourthe in La Roche, 28 m lang met een totaal gewicht van 12 ton, is een mooi voorbeeld van een structuur in staal en hout.

Doordat zij volledig werd opgebouwd in het atelier en daarna in één stuk getransporteerd werd en op zijn plaats gezet, werd in het atelier een maximale montage bereikt in de best mogelijke omstandigheden. De te voorziene openingen in de buiselementen werden nauwkeurig uitgesneden met een laser rekening houdend met de gevraagde precisie en de complexiteit van de assemblages.

Passerelle sur l'Ourthe

Cette passerelle piétonne au-dessus de l'Ourthe à La Roche, d'une longueur totale de 28 m pour un poids total de 12 tonnes, est un bel exemple de réalisation de structure mixte acier-bois.

Elle a été réalisée entièrement en atelier pour être ensuite transportée et mise en place en une pièce, permettant ainsi un travail maximal de montage en atelier dans les meilleures conditions possibles. Compte tenu de la précision demandée et de la complexité des assemblages, les ouvertures à prévoir dans les éléments tubulaires ont été découpés avec précision par la technique du laser.

