

TYPE DE MANDAT: Concours sur invitation, mandat de prestations partielles.
MAITRE DE L'OUVRAGE: municipalité de Delémont par le service de l'urbanisme et travaux publics.

ARCHITECTE: Burri et Partenaires SARL, Delémont
PARTENAIRE DU MANDAT
INGÉNIEURS GÉNIE CIVIL: SD Ingénierie Jura SA, Delémont, pour le génie civil et structure, DT.

TRAVAUX EXECUTÉS: Concept général, matérialisation, raccords aux berges, concepts tracés, matérialité, éclairage des passerelles, détails balustrades et raccords. Suivi des travaux en atelier et adaptation des détails.

DÉBUT DES TRAVAUX: septembre 2016
DURÉE DU MANDAT: 14 mois

DESRIPTIF

Ce concept de passerelle sera généralisé à toutes les passerelles enjambant la Sorne et la Birse. Pour débiter les trois ponts pour piétons du Collège de Delémont, du Haut-Fourneau et de Morépoint seront concernés. Le dimensionnement et le profil des ouvrages relèvent de la volonté de mettre en valeur la rivière, qui a été élargie dans le cadre des travaux de marée basse. L'usage du corten, un acier auto patiné à corrosion superficielle forcée, matériau noble au caractère chaleureux qui permet une bonne intégration des ouvrages dans un milieu naturel, évoque l'œuvre de l'eau sur le métal et fait un clin d'œil bienvenu au passé sidérurgique de la ville de Delémont. Le corten offre la possibilité d'un entretien aisé et économique des futures passerelles grâce à sa grande durabilité.

TYPES DE PASSERELLES

1. PORTÉE COURTE À MOYENNE

S'ouvre complètement sur le paysage, propice à un environnement naturel, élément fin et léger traversant le cours d'eau. Le caisson a une hauteur variable selon la portée.

2. PORTÉE MOYENNE

Marque le paysage par son horizontalité. Son asymétrie répond souvent à des conditions différentes de part et d'autre de la passerelle un flanc opaque dirige la vue vers le lointain un flanc perméable révèle la vue sur la sorne.

3. PORTÉE MOYENNE À LONGUE

Possibilité de grande largeur. Les deux poutres en corten forment un sommier renversé et offre un sentiment de sécurité

Pour les longues portées, le tablier d'une épaisseur minimale permet de maintenir les gabarits sans trop rehausser les approches, marque le paysage par son horizontalité.



PASSERELLE DU COLLÈGE



PASSERELLE DU MORÉPOINT

