



Val Maubuée, Torcy (77)

Passerelles de grande portée

Retrouvez cette fiche produit sur marcanterra.fr



Présentation des produits

Marcanterra conçoit, réalise et pose des passerelles en ossature lamellé collé étudiées spécifiquement en fonction des problématiques rencontrées pour un franchissement conséquent.

L'utilisation de poutres en lamellé collé permet en outre de réaliser des ouvrages de forme cintrée.

Cette solution est le prolongement des passerelles en poutres massives lorsque la portée de franchissement dépasse les limites techniques de ces dernières.

Val Maubuée, Torcy (77)



32 m de portée

- Passerelles Bow-String
- Poutres porteuses en lamellé collé de mélèze
- Tablier principal suspendu aux arcs porteurs par berceaux métalliques

- Plancher en chêne résiné
- Garde-corps en chêne normalisé NF P 01-012
- Assemblage sur site

Caractéristiques

✓ Poutres porteuses en lamellé collé jusqu'à 30 m dimensionnées en fonction de la reprise de charge nécessaire.

✓ Lamellé collé en mélèze, en chêne ou en pin traité.

✓ Surcharge d'exploitation généralement piétonne.

✓ Les culées en béton sont dimensionnées en fonction des descentes de charge et de la portance du terrain.

✓ Garde-corps normalisé NF P 01-012 ou XP 98-405.

✓ Section et finition du plancher selon l'utilisation.



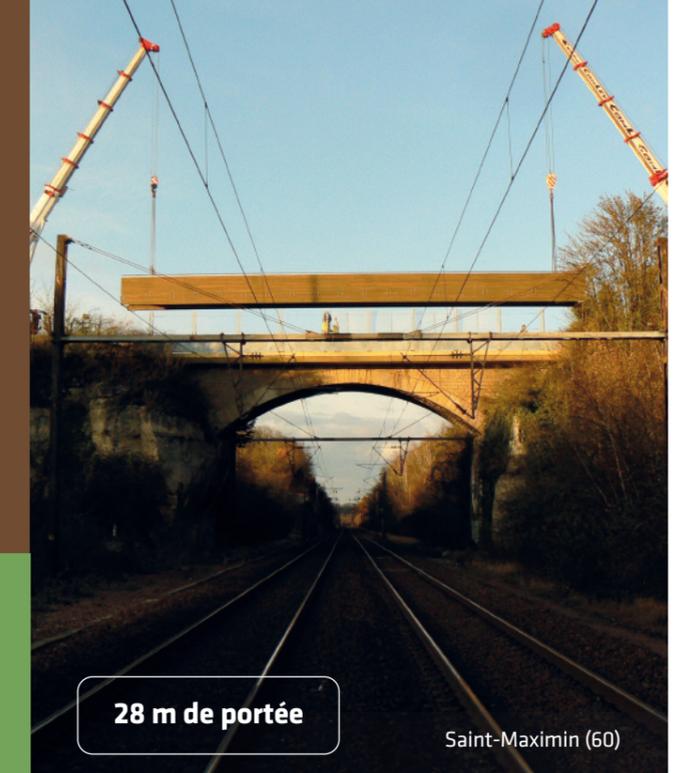
Fabrication et pose Marcanterra

Nous réalisons les dimensionnements, notes de calcul et plans d'exécution des ouvrages en fabrication. Pose possible selon la localisation géographique.



Le conseil Marcanterra

Conseils techniques et estimations sur demande. Contactez-nous au 03 22 25 02 71 ou par mail : boisplantes@marcanterra.fr



28 m de portée

Saint-Maximin (60)



Hambye (50)



Nogent-sur-Seine (10)