



Bailleul-sur-Thérain (60)



Achicourt (62)



Cormeilles-en-Parisis (95)



Bussy-Saint-Georges (77)



↑ Parc Duparchy Viry-Châtillon (91)

# Passerelles autoportées bois/métal

Retrouvez cette fiche produit sur [marcanterra.fr](http://marcanterra.fr)



## Présentation des produits

Ce type d'ouvrages, qui est réalisé par Marcanterra depuis une dizaine d'années, connaît actuellement un essor très conséquent. Réalisation en partenariat avec des entreprises de construction métallique qui fabriquent les éléments structurels selon le cahier des charges et les notes de calcul réalisées par le bureau d'études de Marcanterra.

Ce système constructif permet de réaliser des passerelles avec un rendu esthétique allégé et avec de multiples déclinaisons possibles pour les garde-corps (tous bois ou mixtes bois/métal).



Juvisy-sur-Orge (91)

## Caractéristiques

- ✓ Ouvrages autoportés (jusqu'à 30 m ou plus) reposant sur des culées béton à chaque extrémité.
- ✓ Le tablier métallique peut rester visible ou être bardé de bois pour le rendre quasiment invisible. Il peut être en finition galvanisé ou thermolaqué.
- ✓ L'utilisation de poutres métalliques permet de minimiser la hauteur de l'ossature permettant de garder un aspect visuel allégé des ouvrages.
- ✓ Les bois utilisés pour le plancher et le garde-corps sont le chêne, le pin classe 4 ou les bois exotiques.
- ✓ 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](mailto:boisplantes@marcanterra.fr)

- Structure métallique avec habillage en chêne
- Fondations en pieux métalliques battus à refus
- Platelage en chêne Alterbrut®
- Garde-corps mixte acier inox / chêne
- Garde-corps normalisé NF-P01-012
- Passerelle piétonne, charge d'exploitation 450 kg/m<sup>2</sup>