



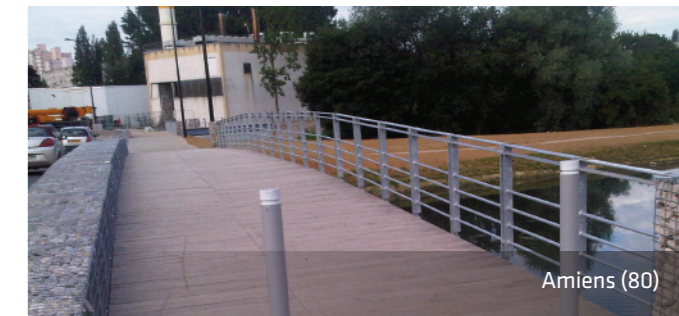
Caen (14)



Choisy-le-Roi (94)



Issy-les-Moulineaux (92)



Amiens (80)



Caen (14)

# Platelages sur ossature métallique

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



## Présentation des produits

Ce procédé est utilisé lorsque les conditions de mises en place le nécessitent :

- platelages en console d'un pont routier,
- conditions d'exposition particulièrement difficiles (platelage au-dessus de l'eau avec batillage important par exemple),
- platelages devant supporter des surcharges d'exploitation conséquentes (passages de véhicules).

Dans ce principe de réalisation, une ossature métallique mécano soudée galvanisée est généralement

fixée sur des fondations béton ou sur pieux métalliques battus à refus.

Les solives sont fixées sur l'ossature métallique et le plancher est vissé dans les solives.

Le plancher de ces types d'ouvrages est proposé en chêne, pin cl 4 ou bois exotique. Platelage brut, rainuré ou avec résine silicée incrustée.

Ces platelages peuvent être équipés de garde-corps normalisés NFP 01-012 ou XP 98-405.



Zoo de Vincennes (75)

## Caractéristiques

- ✓ Ossature métallique galvanisée dimensionnée au cas par cas.
- ✓ Ossature montée en atelier ou sur chantier en fonction des caractéristiques.
- ✓ Lambourdes bois fixées sur l'ossature métallique.
- ✓ Section et finition du platelage selon l'utilisation (rainurage, résine incrustée...).
- ✓ Le chêne, le pin vert ou marron et les bois exotiques sont les essences utilisées le plus souvent.
- ✓ Surcharge d'exploitation piétonne ou véhicule selon les cas.



### 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)

## Zoo de Vincennes (75)

- Platelage sur ossature métallique surplombant l'enclos des rhinocéros
- Plancher en chêne
- Garde-corps en filet maille inox
- Mains courantes et bancs en chêne lamellé collé

