



Nogent-sur-Seine (10)



Parc de l'Ailette (02)



Platelages sur pilotis

Présentation des produits

Marcanterra dispose d'une grande expérience dans l'accueil du public dans des zones d'accès difficile sur le terrain naturel.

Dans les zones humides, l'entreprise a développé une spécialité dans la réalisation de platelages sur pilotis qui permettent aux visiteurs de pénétrer au cœur des marais avec un impact minimum sur le milieu.

Plusieurs milliers de m² de platelages sont fabriqués et posés chaque année, principalement en bois européens naturellement durables. Le chêne est l'essence la plus utilisée.

Les caillebotis sont fixés sur des portiques composés de pieux bois ou métalliques qui sont battus jusqu'à reprendre la descente de charge afférente à chaque pieu.

La pose est adaptée aux paramètres de terrain (portance du sol, accessibilité au site, contraintes environnementales).

En milieu urbain ou périurbain, les pieux peuvent également être fixés sur des fondations béton.

Retrouvez cette fiche produit sur marcanterra.fr



Platelages sur pilotis à usage équestre et cyclable



Erquy (35)

Caractéristiques

- ✓ Les pieux utilisés sont systématiquement réalisés en bois classe 4 naturelle ou conférée (robinier, azobé ou pin classe 4).
- ✓ La portée entre les portiques est de 2,5 m à 3 m (notes de calcul réalisées par nos soins).
- ✓ La structure, le plancher et les éventuels chasse-roues et garde-corps sont en chêne, bois exotique ou pin classe 4.
- ✓ Section et finition du plancher selon l'utilisation (le plus souvent brut ou rainuré).
- ✓ Surcharge d'exploitation généralement piétonne (450 kg/m²).



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

Tir aux pigeons - Bois de Boulogne (75)

- Platelage sur pilotis et sur plots béton préformés
- Pieux en robinier
- Plancher en chêne rainuré
- Chasse-roues en courbe

Types de platelages :

Platelage sans garde-corps, ni chasse-roues : < 1 m de chute, non adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR).

Platelage avec chasse-roues : < 1 m de chute et adapté à la circulation de personnes à mobilité réduite.

Platelage avec garde-corps à la norme NF P01-012 ou XP 98-405 : > 1 m de chute et adapté à l'accès des PMR.

Les platelages sur pilotis sont parfois réalisés avec une pente pour permettre l'accès des PMR à un ouvrage.



Clisy (80)