Eurocodes

Les passerelles sont conformes aux Eurocodes. Les calculs des structures sont établis selon les réglementations :

- AFNOR P06-113-1 et NA
« EN1991-1-3 Eurocode 1 : Actions sur les structures - Partie 1-3, Actions générales - charges de neige » noté **EC1-1-3**

- AFNOR P06-114-1 et NA
« EN1991-1-4 Eurocode 1 : Actions sur les structures - Partie 1-4, Actions générales - actions du vent » noté **EC1-1-4**

- AFNOR P06-114-1 et NA
« EN1993-1-1 Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-1, Règles générales et règles pour le bâtiment » noté **EC3-1-1**

- AFNOR P06-114-1 et NA
« EN1993-1-1 Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-1, Règles générales et règles pour le bâtiment » noté **EC3-1-1**
« EN 1955-1-1 et 1995-2 Eurocodes 5 - Conception et calcul de structures bois. Partie 1-1 règles communes et règles pour les bâtiments - 2 ponts » noté **EC-1-1 et 2**

- NORMES GARDE-CORPS
NF P01-012 - XP P98-405

L'accompagnement Tertu

Tertu, avec le soutien de ses partenaires, vous accompagne à chaque étape de votre projet pour des passerelles clé en main.

De l'étude des sols à celle de l'aménagement des abords (rétablissements, platelage, éclairage...), Tertu s'engage à vos côtés pour pour adapter ses ouvrages à vos attentes en prenant en compte les conditions d'usage, les contraintes locales et dans le respect des Eurocodes.

De la conception à la pose, Tertu fait de la proximité un gage de réussite de vos projets. Pour cela, Tertu travaille en étroite collaboration avec des partenaires de différents corps de métier (menuiserie, maçonnerie, électricité...) afin de couvrir l'ensemble des besoins relatifs à la pose de votre nouvel ouvrage : préparation des terrains, assemblage ou habillage de l'équipement, intégration du produit dans son nouvel environnement...

Bois traité en autoclave sans chrome, ni arsenic

1 route de Tertu - 61160 Villedieu-Lès-Bailleul - FRANCE
Tél. : 02 33 36 11 02 - Fax. : 02 33 39 28 75
tertu.com

tertu EQUIPEMENTS

Crédits photos et conception : Tertu SAS - Impression : Caen repro - Octobre 2018

Passerelles piétons et véhicules légers

Passerelles

FRANCHISSEMENT

- **Dimensionnement selon les Eurocodes**
- **Conception bois ou bois-métal**
- **Portée libre jusqu'à 50 m**
- **Véhicules jusqu'à 3.5 t**

PEFC 10-31-2216 Promouvoir la gestion durable de la forêt pefc-france.org

Produits fabriqués dans notre usine certifiée ISO 9001 ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification FR034574-1

tertu EQUIPEMENTS

Passerelles bois-métal

Hirson

- Passerelle bois-métal droite
- Structure en acier galvanisé, habillée bois, dimensionnée selon l'Eurocode 3
- Platelage en bois rainuré, conforme au DTU 51, d'épaisseur :
  - 50 ou 80 mm (véhicules)
  - 36 mm (piétons)
- Garde-corps bois-métal type T100 ou T140, testé selon la norme XP P98-405 (renforcé par une barrière T18 ou T22 pour les véhicules)
- Longueur de 6 m à 50 m
- Portée libre = longueur - 1 m
- Livrée montée jusqu'à longueur de 16 m et passage jusqu'à 2.12 m
- Eléments à raccorder pour longueurs et largeurs supérieures

Montfort

- Passerelle bois-métal cintrée
- Structure en acier galvanisé, habillée bois, dimensionnée selon l'Eurocode 3
- Platelage en bois rainuré, conforme au DTU 51, d'épaisseur :
  - 50 ou 80 mm (véhicules)
  - 36 mm (piétons)
- Garde-corps bois-métal type T100 ou T140, testé selon la norme XP P98-405 (renforcé par une barrière T18 ou T22 pour les véhicules)
- Longueur de 6 m à 40 m
- Portée libre = longueur - 1 m
- Livrée montée jusqu'à longueur de 16 m et passage jusqu'à 2.12 m
- Eléments à raccorder pour longueurs et largeurs supérieures

Passerelles bois massif

Camargue

- Passerelle bois massif
- Structure en rondins de diamètres 10, 12 et 28 à 35 cm, dimensionnée selon l'Eurocode 5
- Platelage en bois rainuré, conforme au DTU 51, d'épaisseur :
  - 50 ou 80 mm (véhicules)
  - 36 mm (piétons)
- Epaisseur du tablier selon portée libre de 500 mm à 650 mm
- Garde-corps bois-métal type T100 ou T140, testé selon la norme XP P98-405
- Longueur jusqu'à 9 m (piétons) et 6 m (véhicules)
- Portée libre = longueur - 1 m
- Livrée montée jusqu'à passage de 2.12 m
- Eléments à raccorder pour longueurs et largeurs supérieures

Golf

- Passerelle légère
- Structure en section brut de sciage
- Platelage en bois rainuré d'une épaisseur de 36 à 80 mm ; pose conforme selon DTU 51
- Epaisseur totale 186 mm à 336 mm selon la longueur à franchir et la surcharge prise en compte
- Longueur jusqu'à 7 m maximum
- Portée libre = longueur - 1 m
- Livrée montée pour une surcharge maximum de 500 kg/m²
- Garde-corps et chasse-roues en option