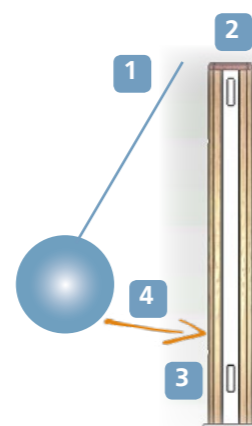


## ► Normes



- **NF P01-012** (géométrie)
- **XP P98-405** (tests)

## ► Charges statiques

Garde-corps sur ponts à trafic piétons autorisé - Rapports d'essais disponibles

T100	T100 horizontal	T140
<b>1- Uniforme, normal et horizontal</b> Testé q1 = 2740 N par m (XP98405 : max 2500 N par m)	<b>1- Uniforme, normal et horizontal</b> Testé q1 = 2400 N par m (XP98405 : max 2500 N par m)	<b>1- Uniforme, normal et horizontal</b> Testé q1 = 2140 N par m (XP98405 : max 2500 N par m)
<b>2- Uniforme et vertical</b> Testé q2 = 1000 N par m (XP98405 : max 1000 N par m)	<b>2- Uniforme et vertical</b> Testé q2 = 1000 N par m (XP98405 : max 1000 N par m)	<b>2- Uniforme et vertical</b> Testé q2 = 1000 N par m (XP98405 : max 1000 N par m)
<b>3- Concentré sur tout élément non vertical du garde-corps</b> Testé q3 = 1000 N (XP98405 : max 1000 N par m)	<b>3- Concentré sur tout élément non vertical du garde-corps</b> Testé q3 = 1000 N (XP98405 : max 1000 N par m)	<b>3- Concentré sur tout élément non vertical du garde-corps</b> Testé q3 = 1000 N (XP98405 : max 1000 N par m)
<b>Charges dynamiques</b> Testé : sac de 50 kg/alpha < 65° bille de 0.5 kg : L > 1.75 h	<b>Charges dynamiques</b> Testé : sac de 50 kg/alpha < 65° bille de 0.5 kg : L > 1.75 h	<b>Charges dynamiques</b> Testé : sac de 50 kg/alpha < 65° bille de 0.5 kg : L > 1.75 h
<b>Largeur de trottoir illimitée</b>	<b>Largeur de trottoir admissible : ≤ 3.80 m</b>	<b>Largeur de trottoir admissible : ≤ 3.28 m</b>

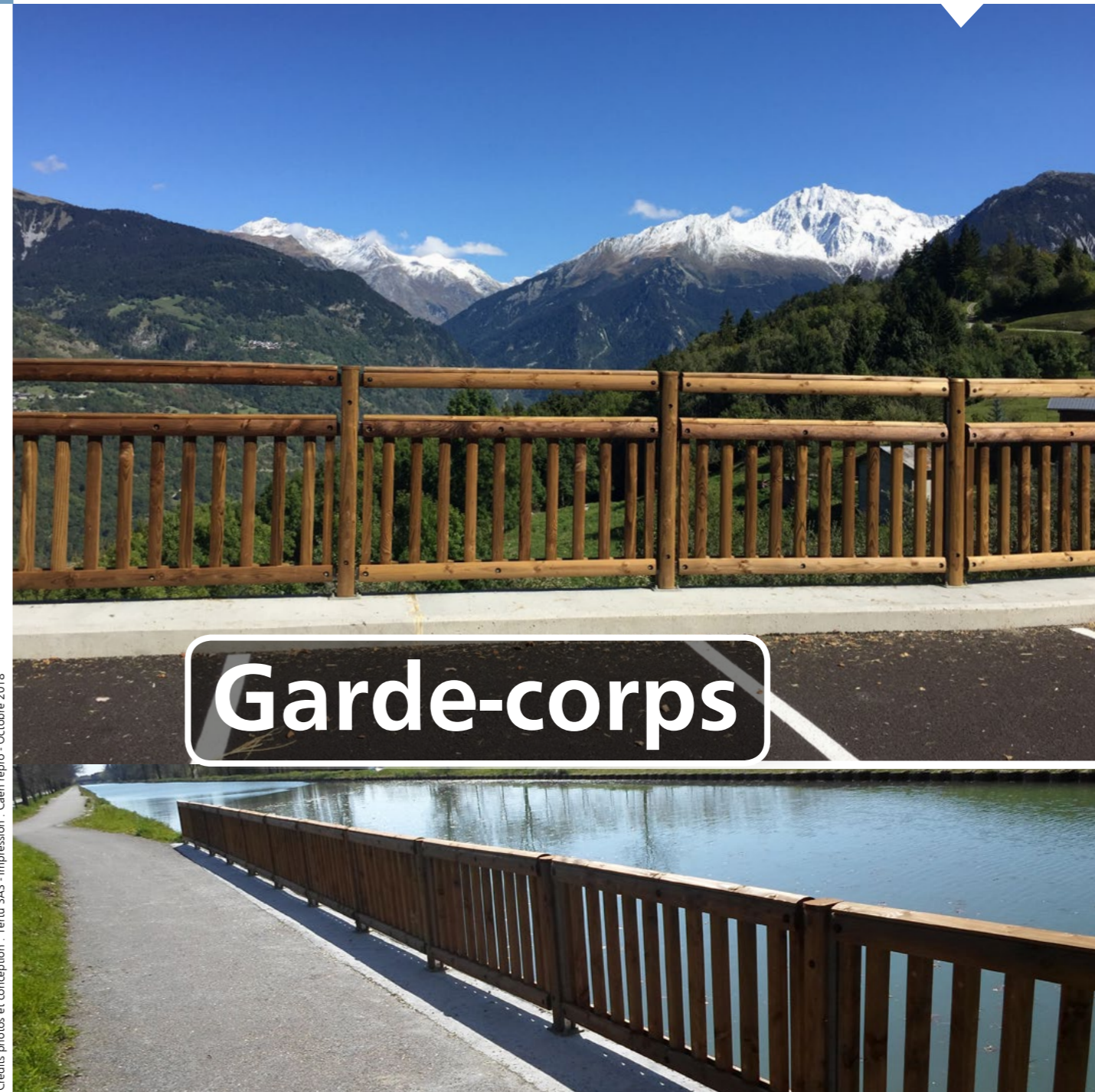
### INDICATIONS IMPORTANTES POUR LA POSE

Lors des essais, chaque poteau a été ancré par 4 chevilles mécaniques, diamètre 12-120, dans une dalle béton de résistance à la compression de 25 Mpa. Ces spécifications sont à respecter à minima lors de la pose.

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](http://tertu.com)



Garde-corps

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

- Testés selon la norme XP 98-405
- Conformes à la norme NF P01-012
- Souplesse de pose dans les courbes et les pentes
- Rapidité de mise en oeuvre



# Garde-corps piétons 1 m hors-sol

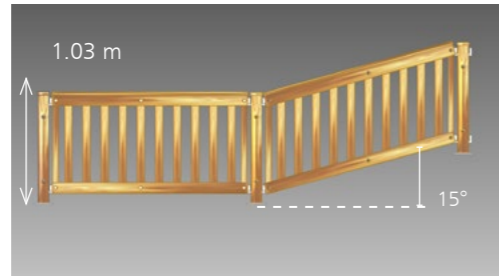
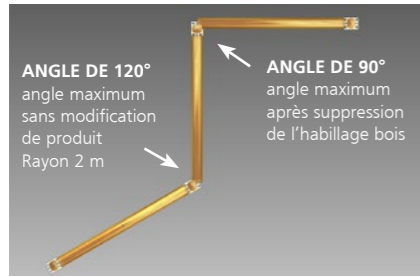
## T100



- Poteau en acier galvanisé sur platine à spiter, habillé bois
- Panneaux bois à barreaux verticaux
- Connexions « panneaux-poteau » par pièces en acier galvanisé
- Système de verrouillage des panneaux sur les poteaux

Garde au sol : 0.10 m / Entraxe poteau : 2.00 m  
 Espacement barreau : 0.95 m / Hauteur hors-sol : 1.03 m  
 Largeur de trottoir admissible 4.40 m et plus

Options : poteau à sceller, réhaussable avec poteau réglable, cache bois poteau de fin



15° de pente maximum sans modification de produit

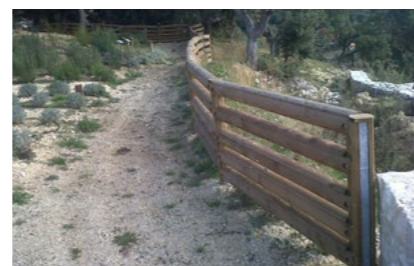
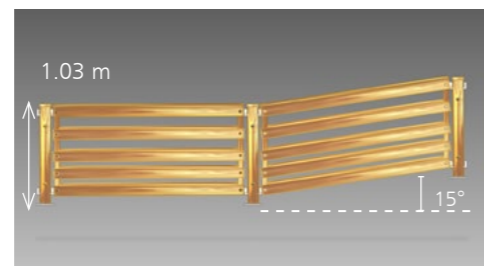
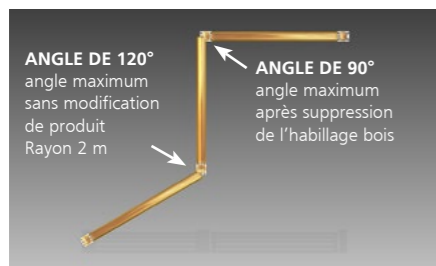
## T100 H



- Poteau en acier galvanisé sur platine à spiter, habillé bois
- Panneaux bois à lisses horizontales
- Connexions « panneaux-poteau » par pièces en acier galvanisé
- Système de verrouillage des panneaux sur les poteaux

Garde au sol : 0.10 m / Entraxe poteau : 2.00 m  
 Espacement entre les lisses : 45 mm /45 mm et 95 mm/ 95 mm  
 Hauteur hors-sol : 1.03 m  
 Largeur de trottoir admissible 3.80 m et plus

Options : poteau à sceller, réhaussable avec poteau réglable, cache bois poteau de fin



# Garde-corps piétons 1.40 m hors-sol

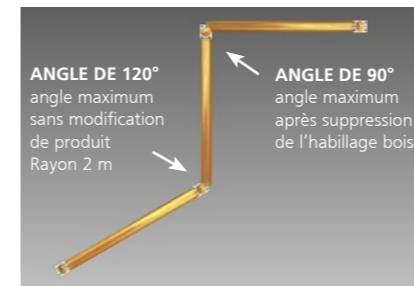
## T140



- Poteau en acier galvanisé sur platine à spiter, habillé bois
- Panneaux bois à barreaux verticaux avec rehausse main courante
- Connexions « panneaux-poteau » par pièces en acier galvanisé
- Système de verrouillage des panneaux sur les poteaux

Garde au sol : 0.10 m / Entraxe poteau : 2.00 m  
 Espacement barreau : 0.95 m  
 Hauteur hors-sol : 1.40 m avec élément de barreaudage à 1.10 m  
 Largeur de trottoir admissible 3.28 m et plus

Options : poteau à sceller, cache bois poteau de fin



15° de pente maximum sans modification de produit

## T140 option LED

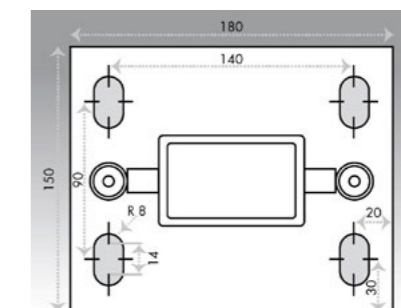


- Garde-corps normé 1.40 m hs équipé de LED dans la rehausse main courante

## Détails garde-corps piétons T100, T100H, T140



Verrouillage des panneaux de barreaudage sur les poteaux



Platine du poteau