



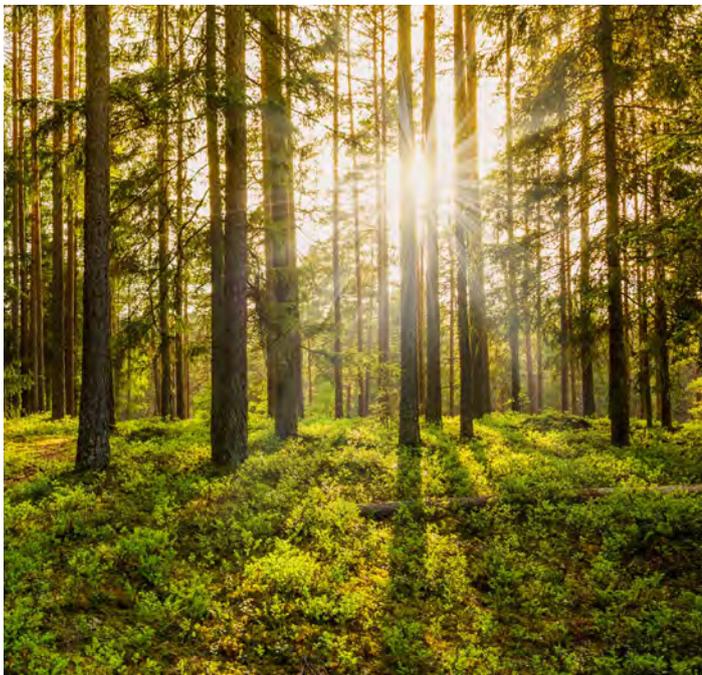
AMÉNAGEMENTS PASSERELLES PONTONS & CHEMINEMENTS

PASSERELLES - PONTONS - PLATELAGES



Rondino®

LA SOLUTION BOIS POUR VOS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS



LE BOIS,
ressource naturelle
renouvelable et
durable



**Conception et fabrication
100% française**



**ACTEUR DU
DÉVELOPEMENT
DURABLE**



RONDINO, LA PASSION DU BOIS

Depuis 1877, le bois est au cœur de notre métier.

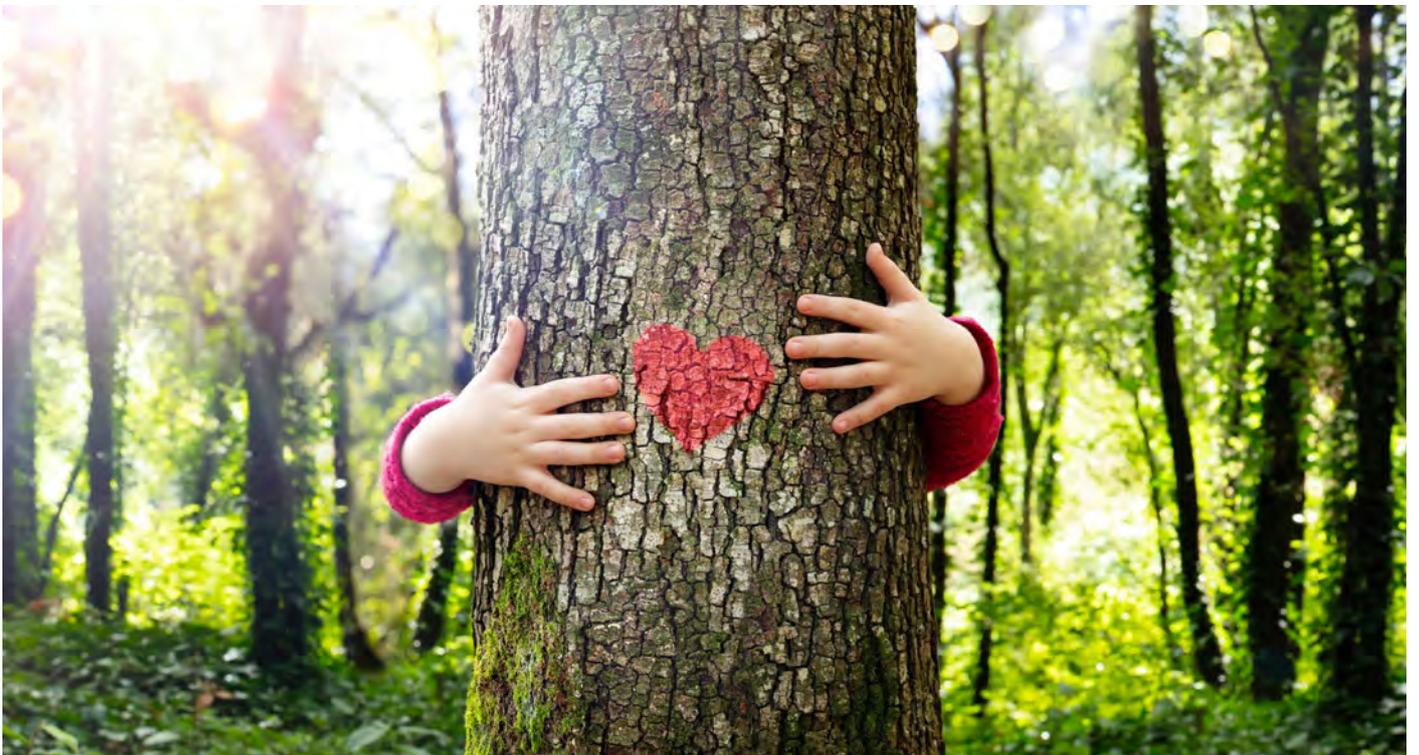
Notre savoir-faire, notre expertise acquis depuis de nombreuses années, nous permettent de vous offrir des produits de qualité à forte durabilité. Depuis plus de 40 ans, RONDINO conçoit et fabrique des équipements en bois pour les collectivités et professionnels. Au fil des ans, nous avons développé de larges gammes de produits tels les aires de jeux, équipements sportifs, mobilier urbain... pour l'aménagement de vos espaces.

FABRICATION FRANÇAISE & BOIS LOCAL

Tous nos équipements sont fabriqués en France sur nos sites de production en Lozère, Bourgogne et Vosges. Nous récoltons uniquement des essences de bois local issus des massifs forestiers proches de nos sites, ce qui nous permet d'obtenir un excellent bilan environnemental.

ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Respectueux de la nature, nous nous engageons pour un meilleur environnement. Tous nos sous produits, écorces, sciures... sont revalorisés soit en combustible pour alimenter nos chaudières, soit réutilisés dans la fabrication de panneaux, pâtes à papier ou granulés de bois pour fournir du chauffage domestique ou industriel. Les eaux de pluie sont réutilisées dans nos process de fabrication ; des panneaux solaires sont installés sur nos hangars de stockage pour produire de l'électricité.



PASSERELLES

Nos passerelles bois & bois/métal sont particulièrement adaptées pour s'intégrer harmonieusement dans tous les espaces naturels. Elles sont conçues pour un usage piétonnier ou cycliste avec une charge d'exploitation de 500 daN/m² (autres usages, nous consulter).

Elles sont équipées de gardes-corps conformes aux normes NF P01-012 et NF P01-013 ou NF P98-405.

Le platelage rainuré rend la surface de cheminement antidérapante.

Pour les grandes portées, la structure bois est remplacée par une structure acier, permettant de réduire l'épaisseur du tablier afin de limiter l'impact visuel de l'ouvrage.



PONTONS

PONTONS D'OBSERVATION, PONTONS DE PÊCHE, PONTONS SUR SITES NATURELS...

Certains sites naturels peuvent présenter ponctuellement des tronçons difficilement praticables; Nos pontons permettent de rendre ces passages accessibles à tous.

La mise en place des appuis par battage dans le sol ne nécessite pas de fouilles préalables et évite l'usage du béton - la pose sur platines reste néanmoins envisageable.

Les structures usinées livrées démontées permettent de s'adapter au plus près des variations du terrain.

Les sections des bois sont calculées en fonction des usages attendus - piétons, vélos, quads, ...

Le platelage est rainuré de la même manière que les passerelles pour rendre la surface de cheminement antidérapante.

Généralement équipés de chasse-roues, il est cependant possible d'installer des garde-corps simples ou conformes aux normes en vigueur.

PLATELAGES

Il est possible d'installer un cheminement en bois affleurant le sol pour faciliter et sécuriser les accès (PMR). Les platelages peuvent être fixes sur plots ou longrines béton, ou de type enroulable avec cordes pour un usage amovible saisonnier.

Fabriqués principalement en Pin Classe 4, ils sont aussi réalisables dans d'autres essences locales.

Pin Classe 4 - Garanti 10 ans contre le pourrissement et l'attaque des insectes.

Certification PEFC

BUREAU D'ÉTUDES INTÉGRÉ

Notre bureau d'études vous accompagne dans vos projets en prenant en considération les contraintes réglementaires et environnementales, les caractéristiques du site et les différentes exigences techniques pour concevoir une passerelle ou un ponton qui soit à la fois sécurisé, durable et adapté à l'usage prévu. L'équipe du bureau d'études assure la conception détaillée de votre aménagement en utilisant les méthodes de calcul des normes techniques telles que les EUROCODES.

EUROCODES

Les EUROCODES sont une série de normes européennes qui s'appliquent à la conception de structures de construction, y compris les passerelles et les pontons. Ces normes présentent les méthodes de calcul et les exigences de performance dans le but d'assurer la sécurité, la stabilité et l'efficacité des structures.

SOMMAIRE

PASSERELLES p.4

PONTONS p.14

PLATELAGES p.16





640 083

PASSERELLES

Passerelles Bois
P.05-06

Passerelles Bois Lamellé Collé
P.07-08

Passerelles Bois/Métal
P.09-10

Passerelles Légères
P.11

Passages à Faune
P.11



640 071

PASSERELLES BOIS

Largeur passage 1500 mm



Photos non contractuelles



PASSERELLES

DESRIPTIF

Garde-corps Ht. 1050 mm
Platelage rainuré antidérapant
Visserie inox
Boulonnerie galvanisée à chaud

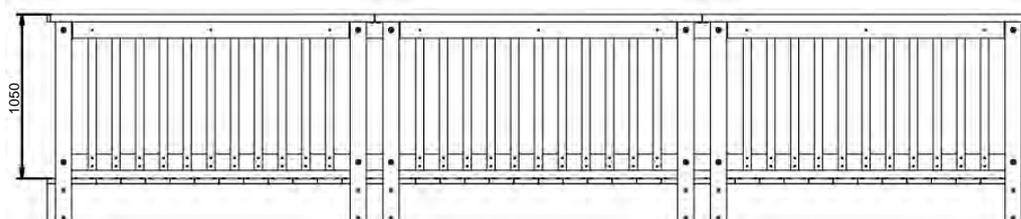
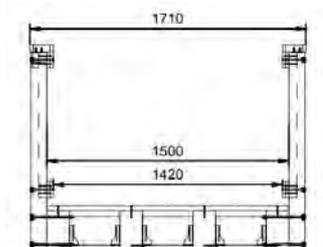
POINTS CLÉS

Livré monté
Conforme aux Eurocodes - 500 daN/m²
Gardes corps conformes NFP01-012 & NFP01-013

Référence	Longueur	Poids	Epaisseur tablier	Descente de charge / culée	Ossature
640 080	2000 mm	367 kg	212 mm	1373 daN	Pin Classe 4
640 081	3000 mm	554 kg	212 mm	2061 daN	Pin Classe 4
640 082	4000 mm	681 kg	212 mm	2710 daN	Pin Classe 4
640 083	5000 mm	928 kg	252 mm	3439 daN	Pin Classe 4
640 084	6000 mm	1302 kg	282 mm	4254 daN	Pin Classe 4
640 085	7000 mm	1686 kg	332 mm	5076 daN	Lamellé collé
640 086	8000 mm	2054 kg	382 mm	5886 daN	Lamellé collé

* Autres longueurs - Nous consulter

Garde-corps hauteur différente, nous consulter



**PASSERELLES
DISPONIBLES EN
MÉLÈZE**

Rondino®

PASSERELLES BOIS

Largeur passage 2000 mm

PASSERELLES



Photos non contractuelles

DESRIPTIF

Garde-corps Ht. 1050 mm
Platelage rainuré antidérapant
Visserie inox
Boulonnerie galvanisée à chaud

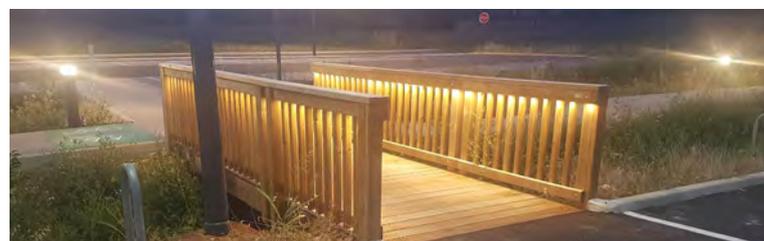
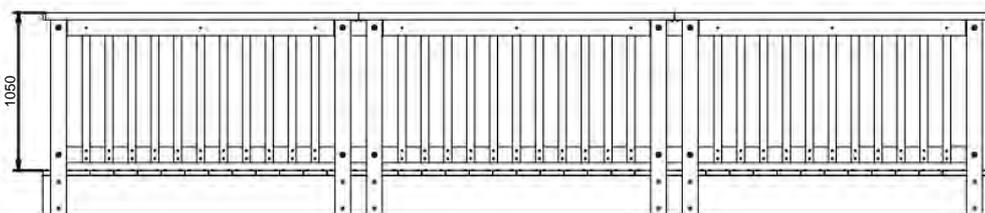
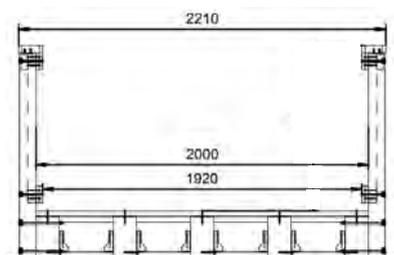
POINTS CLÉS

Livré monté
Conforme aux Eurocodes - 500 daN/m²
Gardes corps conformes NFP01-012 & NFP01-013

Référence	Longueur	Poids	Epaisseur tablier	Descente de charge / culée	Ossature
640 190	2000 mm	433 kg	212 mm	1792 daN	Pin Classe 4
640 191	3000 mm	645 kg	212 mm	2685 daN	Pin Classe 4
640 192	4000 mm	802 kg	212 mm	3541 daN	Pin Classe 4
640 193	5000 mm	1089 kg	252 mm	4485 daN	Pin Classe 4
640 194	6000 mm	1553 kg	282 mm	5548 daN	Pin Classe 4
640 195	7000 mm	2013 kg	332 mm	6609 daN	Lamellé collé
640 196	8000 mm	2470 kg	382 mm	7667 daN	Lamellé collé

* Autres longueurs - Nous consulter

Garde-corps hauteur différente, nous consulter



**OPTION LEDS,
NOUS CONSULTER !**

Rondino®

PASSERELLES BOIS LAMELLÉ COLLÉ

Largeur passage 1500 mm



Photos non contractuelles

PASSERELLES

DESRIPTIF

Garde-corps Ht. 1050 mm
Platelage rainuré antidérapant
Visserie inox
Boulonnerie galvanisée à chaud

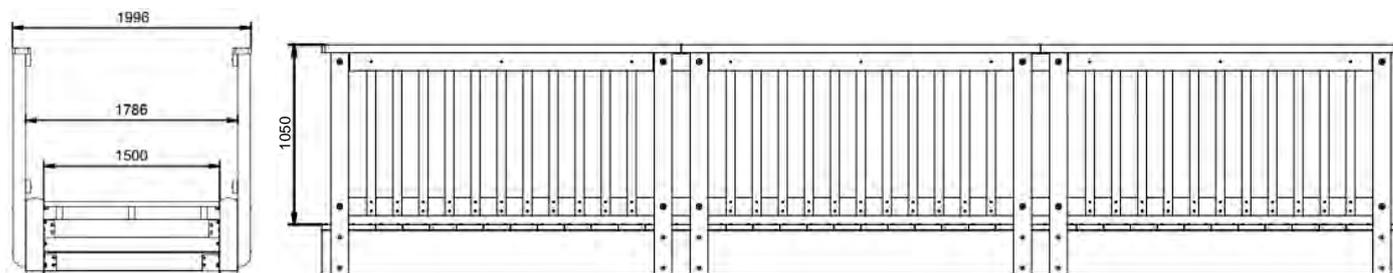
POINTS CLÉS

Livré monté
Conforme aux Eurocodes - 500 daN/m²
Gardes corps conformes NFP01-012 & NFP01-013

Référence	Longueur	Poids	Epaisseur tablier	Descente de charge / culée	Ossature
640 110	9000 mm	2300 kg	500 mm	6615 daN	Lamellé collé
640 120	10000 mm	2572 kg	550 mm	7361 daN	Lamellé collé
640 130	11000 mm	3096 kg	620 mm	8277 daN	Lamellé collé
640 140	12000 mm	3780 kg	600 mm	9302 daN	Lamellé collé
640 150	13000 mm	4469 kg	640 mm	10329 daN	Lamellé collé
640 160	14000 mm	5436 kg	750 mm	11558 daN	Lamellé collé

* Autres longueurs - Nous consulter

Garde-corps hauteur différente, nous consulter



**PASSERELLES EN ARC,
NOUS CONSULTER !**

Rondino®

PASSERELLES BOIS LAMELLÉ COLLÉ

Largeur passage 2000 mm

PASSERELLES



Photos non contractuelles

DESRIPTIF

Garde-corps Ht. 1050 mm
Platelage rainuré antidérapant
Visserie inox
Boulonnerie galvanisée à chaud

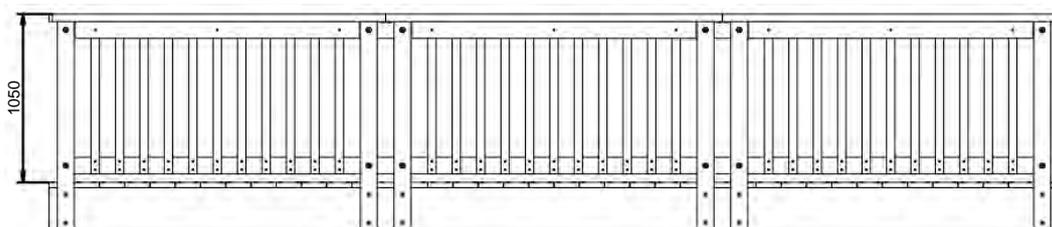
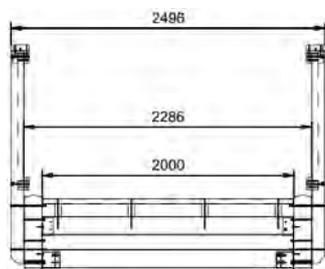
POINTS CLÉS

Livré monté
Conforme aux Eurocodes - 500 daN/m²
Gardes corps conformes NFPO1-012 & NFPO1-013

Référence	Longueur	Poids	Epaisseur tablier	Descente de charge / culée	Ossature
640 210	9000 mm	2602 kg	550 mm	8506 daN	Lamellé collé
640 220	10000 mm	2939 kg	620 mm	9484 daN	Lamellé collé
640 230	11000 mm	3900 kg	600 mm	10883 daN	Lamellé collé
640 240	12000 mm	4299 kg	640 mm	11902 daN	Lamellé collé
640 250	13000 mm	5799 kg	700 mm	13665 daN	Lamellé collé
640 260	14000 mm	6284 kg	750 mm	14742 daN	Lamellé collé

* Autres longueurs - Nous consulter

Garde-corps hauteur différente, nous consulter



Rondino®



**UNE QUESTION ?
CONSULTEZ NOTRE
BUREAU D'ETUDES !**

PASSERELLES BOIS/MÉTAL

Largeur passage 1500 mm



Photos non contractuelles



PASSERELLES

DESRIPTIF

Structure acier habillage bois
Garde-corps Ht. 1050 mm
Platelage rainuré antidérapant
Visserie inox
Boulonnerie galvanisée à chaud

POINTS CLÉS

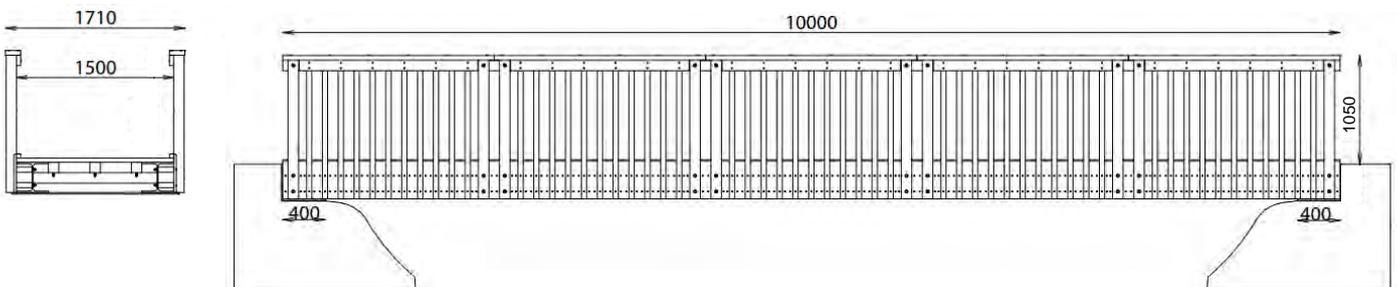
Livré monté
Conforme aux Eurocodes - 500 daN/m²
Gardes corps conformes NFP01-012 & NFP01-013

Référence	Longueur	Poids	Epaisseur tablier	Descente de charge / culée	Ossature
640 060	10000 mm	3010 kg	345 mm	7657 daN	Acier anticorrosion et peinture
640 061	12000 mm	3785 kg	365 mm	9305 daN	Acier anticorrosion et peinture
640 062	14000 mm	4785 kg	365 mm	11105 daN	Acier anticorrosion et peinture
640 063	16000 mm	8400 kg	405 mm	14670 daN	Acier anticorrosion et peinture

* Autres longueurs - Nous consulter

Option : finition galvanisation à chaud

Garde-corps hauteur différente, nous consulter



**INSTALLATION DANS
UNE ZONE HUMIDE ?
AUCUN PROBLÈME !**

Rondino®

PASSERELLES BOIS/MÉTAL

Largeur passage 2000 mm

PASSERELLES



Photos non contractuelles

DESRIPTIF

Garde-corps Ht. 1050 mm
 Platelage rainuré antidérapant
 Visserie inox
 Boulonnerie galvanisée à chaud

POINTS CLÉS

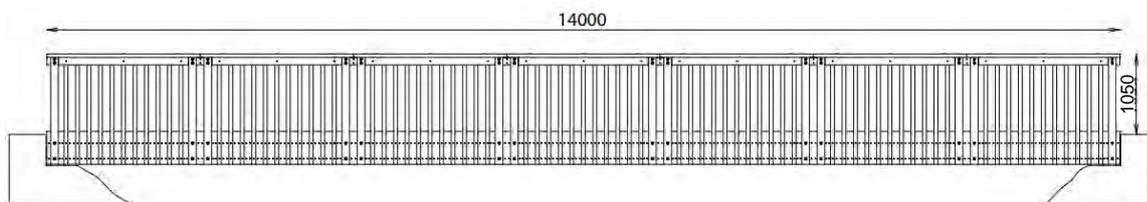
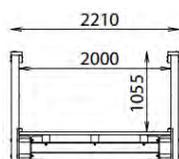
Livré monté
 Conforme aux Eurocodes - 500 daN/m²
 Gardes corps conformes NFP01-012 & NFP01-013

Référence	Longueur	Poids	Épaisseur tablier	Descente de charge / culée	Ossature
640 070	10000 mm	3610 kg	385 mm	9937 daN	Acier anticorrosion et peinture
640 071	12000 mm	4540 kg	385 mm	12065 daN	Acier anticorrosion et peinture
640 072	14000 mm	5680 kg	405 mm	14334 daN	Acier anticorrosion et peinture
640 073	16000 mm	7980 kg	445 mm	17387 daN	Acier anticorrosion et peinture

* Autres longueurs - Nous consulter

Option : finition galvanisation à chaud

Garde-corps hauteur différente, nous consulter



**NOS PASSERELLES
 S'ADAPTENT A TOUS
 LES PAYSAGES !**

Rondino®

PASSERELLES LÉGÈRES

Largeur passage 2000 mm



Photos non contractuelles

640 005



640 021

PASSERELLES

DESCRIPTIF

Garde-corps Ht. 1050 mm
 Fixation par scellement des appuis bois
 Platelage rainuré antidérapant
 Visserie inox
 Boulonnerie galvanisée à chaud

POINTS CLÉS

Livré démonté
 Charge d'exploitation - 250 daN/m²

Référence	Longueur	Poids	Epaisseur tablier	Hauteur
640 005	2000 mm	325 kg	140 mm	510 mm
640 021	4000 mm	800 kg	200 mm	1030 mm

Option : chasse-roues, nous consulter

PASSAGES À FAUNE

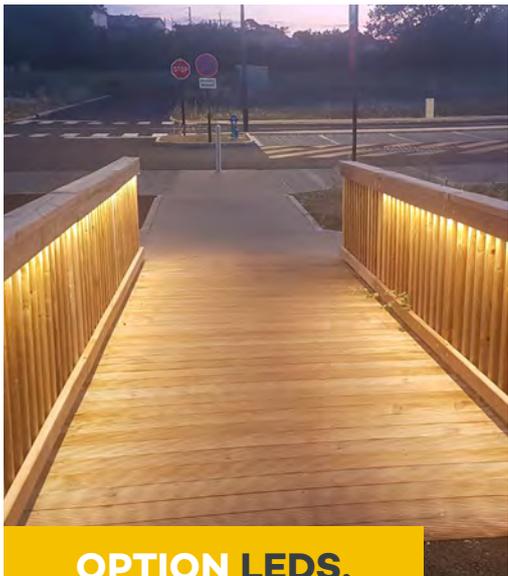
Habillage en bois des ouvrages d'art



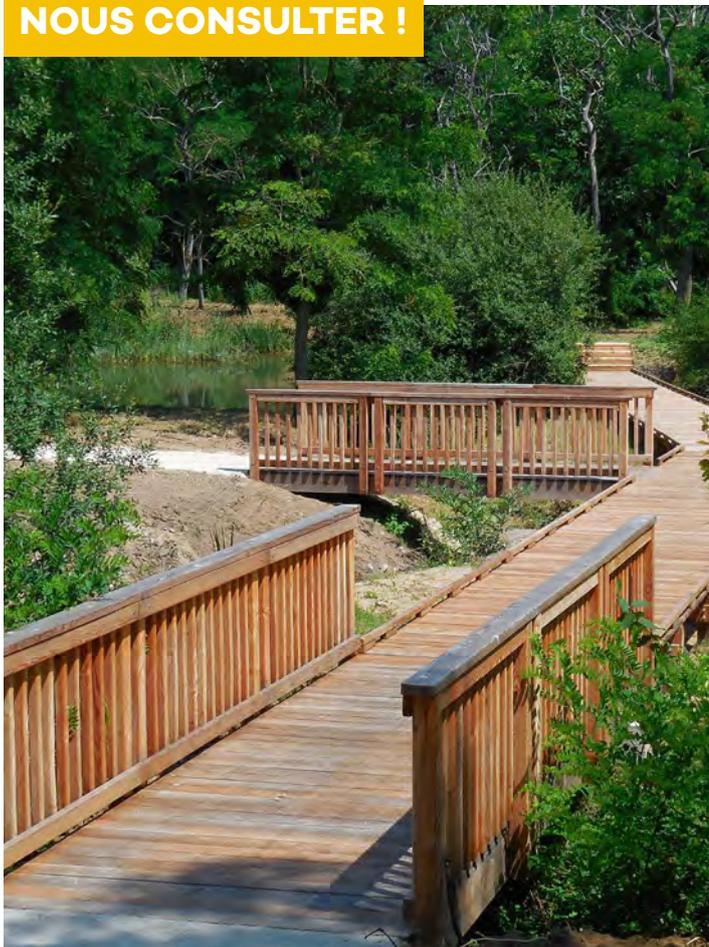
RÉALISATIONS
 SUR-MESURE,
 NOUS CONSULTER !

Rondino®

AUTRES RÉALISATIONS



**OPTION LEDS,
NOUS CONSULTER !**



VARIANTES GARDE-CORPS & PLATELAGES

Conformes NF P01-012 & NF P01-013

ou NF P98-405,
nous consulter



TYPE A

Hauteur : 1,20 m



TYPE C

Hauteur : 1,40 m



TYPE F

Hauteur : 1,00 m
2 câbles inox

Non conforme NF P01-012 & NF P01-013



TYPE O

Hauteur : 1,10 m
Cordes Ø30 mm
Couleur chanvre



Option :
Lame rugueuse antidérapante sur
profil alu avec insert minéral
REF : 605 210



Option :
Caillebotis acier galvanisé à chaud
conforme PMR
REF : 609 903

CHASSE-ROUES



TYPE K

Hauteur : 0,05 m



TYPE N

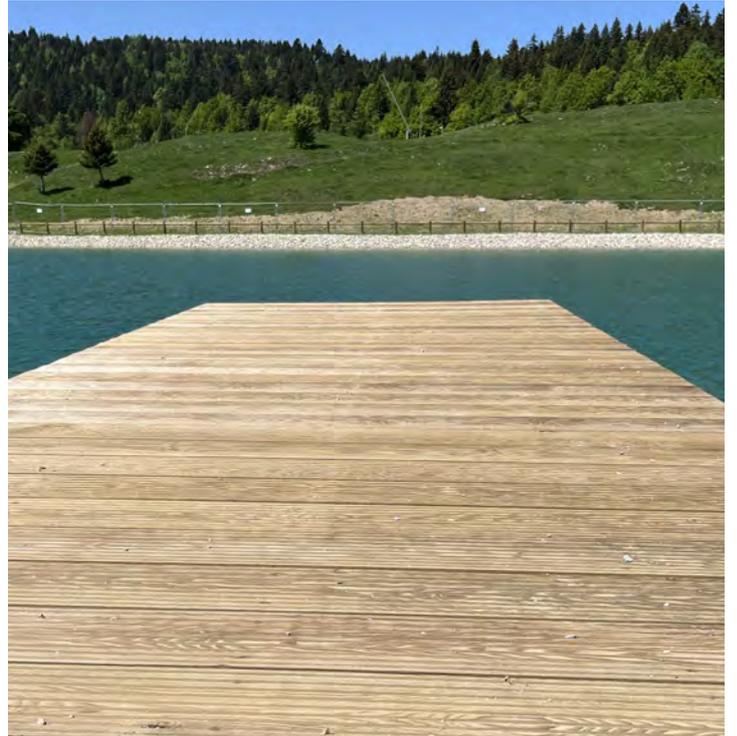
Hauteur : 0,10 m
Sur câbles



PONTONS

Pontons Fixes
P.15

Pontons de Pêche
P.15



PONTONS FIXES



PONTONS



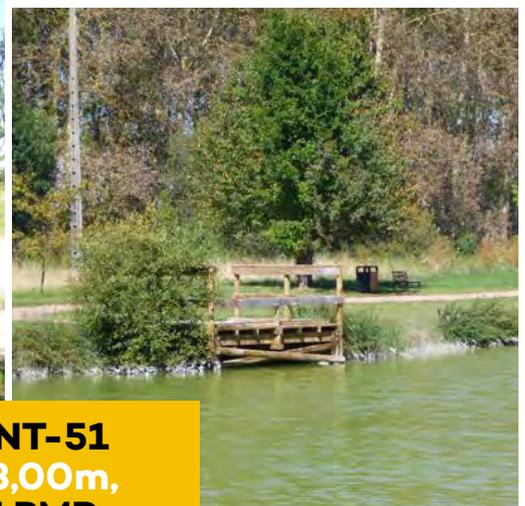
**RÉALISATIONS
SUR-MESURE,
NOUS CONSULTER !**



Photos non contractuelles

Réalisation ponton sur-mesure

PONTONS DE PÊCHE



Photos non contractuelles

**RÉF : PONT-51
3,00m x 3,00m,
ADAPTÉ PMR**

Rondino®



**RÉALISATIONS
SUR-MESURE,
NOUS CONSULTER !**

PLATELAGES

Platelages Enroulables
P.17

Platelages Fixes
P.17



PLATELAGES ENROULABLES



Photos non contractuelles

PLATELAGES

DESRIPTIF

Pin Classe 4
Module de 3,05m x 1,50m
Corde + entretoise

POINTS CLÉS

Livré en kit pré-monté
Adapté PMR

Référence	Désignation	Largeur de passage	Lame	Poids
627 817	Platelage enroulable	1500 mm	100 x 32 mm	92 kg



PLATELAGES FIXES



DESRIPTIF

Pin Classe 4
Lames rainurées antidérapantes
Lambourdes non-rabotées

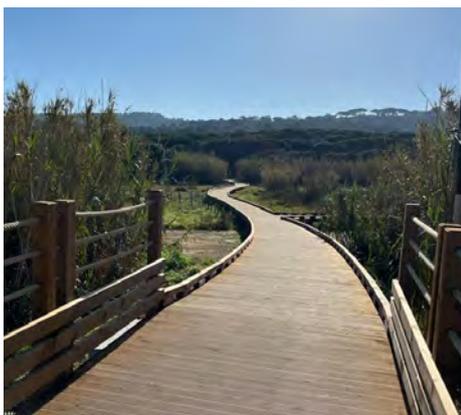
INSTALLATION

Livré en vrac
Fixation sur lambourde par vis inox A2
Lambourdes à fixer sur plot, longrine béton ou traverse bois
Possibilité de prémontage, nous consulter

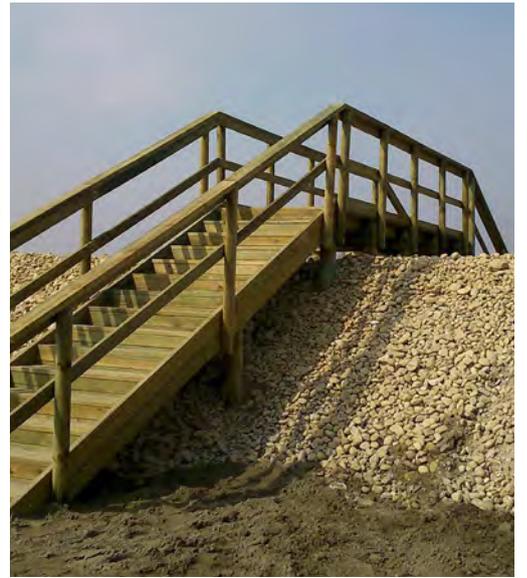
Option : chasse-roues - guide cannes

Rondino

AUTRES RÉALISATIONS



AUTRES RÉALISATIONS



**AUTRES ESSENCES DE BOIS,
NOUS CONSULTER !**



BELVÉDÈRES, OBSERVATOIRES...



ENTRETIEN & GARANTIES

ENTRETIEN DU BOIS

Les produits RONDINO ne nécessitent aucun entretien particulier, cependant soumis aux UV, le bois peut grisailier avec le temps sans que cela nuise à sa durabilité.

LE BOIS, UN MATÉRIAU VIVANT... Même bien préservé, le bois est un produit naturel qui réagit au changement climatique. Ainsi, des variations dimensionnelles et de légères fentes peuvent apparaître. Ces fentes ne nuisent aucunement à la résistance mécanique, elles ne sont pratiquement plus visibles par temps humide.



CONDITIONS DE GARANTIES

* BOIS PIN CLASSE 4 : 10 ANS

Garantie contre le pourrissement et les attaques des insectes. Les bois ne doivent pas subir de recoupe, d'usinage, de perçage ou d'entaillage après passage en autoclave. En cas de nécessité, il est indispensable de procéder sur les surfaces mises à nues à un traitement complémentaire par badigeonnage. Le bois étant un matériau vivant, ses modifications naturelles telles les différences de teintes, sont considérées comme un élément d'aspect qui n'engage pas la garantie.

La garantie est limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses et non liées à un mauvais entretien, à l'usure normale, à une utilisation inadaptée, ou détériorées par vandalisme ou vol. La garantie s'appliquera uniquement sur les produits installés conformément aux instructions générales de montage et de maintenance fournies par RONDINO. Nos produits, sans cesse perfectionnés, sont susceptibles, au moment de l'expédition, d'être modifiés et de n'être plus exactement conformes aux croquis ou photos. Notre service après vente est disponible par téléphone ou par e-mail - info@rondino.fr - afin de vous satisfaire dans les meilleurs délais.



CONSULTEZ NOS CATALOGUES



AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR



SPORT DE PLEIN AIR



JEUX DE PLEIN AIR



VOIRIE



Rondino®

La solution bois depuis 1877

Tél. +33 (0)4 77 96 29 81
info@rondino.fr

Rue de l'Industrie • Z.I. du Champ de Mars
42600 SAVIGNEUX • FRANCE

rondino.fr