

PASSERELLES MODULAIRES

















Un produit signé Les Entreprises JPC



ON NE FABRIQUE PAS JUSTE DE L'ACIER. ON FABRIQUE DU SOLIDE QUI TRAVERSE LE TEMPS!

Depuis 2011, Les Entreprises JPC fabrique des structures d'acier robustes, fiables et adaptées aux réalités d'ici. Notre force? Offrir des solutions sur mesure, livrées avec rigueur, bon sens et engagement.

"On bâtit pour le vrai monde. Ce qu'on fabrique doit durer."

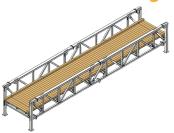
DES PASSERELLES QUI S'ADAPTENT À VOS PROJETS!

Vous avez un projet en tête... On vous accompagne à chaque étape!

"Toutes nos passerelles sont conçues et fabriquées selon les **codes** et les **normes**, en vigueur."

- √ Évaluation de vos besoins
- √ Soumission rapide
- √ Livraison partout au Québec
- √ Installation sur demande

UNE SOLUTION PRÊTE À INSTALLER CONÇUE POUR VOTRE RÉALITÉ



- Une installation rapide sans fondations complexes
- Une longévité exceptionnelle sans entretien compliqué
- Un produit fabriqué au Québec, pensé pour le Québec

Qu'il s'agisse d'un accès temporaire, d'une passerelle pour traverses de fossé ou ruisseaux ou d'un besoin spécifique, nos passerelles modulaires sont pensées pour s'adapter rapidement à votre terrain, vos contraintes et vos échéanciers.

NOS PASSERELLES

Les passerelles conçues par Les Entreprises JPC offrent des options entièrement personnalisées pour créer une structure particulière mieux adaptée aux besoins du client et qui s'intègre esthétiquement bien à son environnement.



PLUSIEURS OPTIONS DISPONIBLES

Nos passerelles modulaires sont conçues pour s'adapter à une grande variété de configurations et de portées. Nous proposons des longueurs pouvant varier de 24 à 120 pieds et des largeurs de 8 à 12 pieds.

Selon l'option choisie pour votre usage, nous offrons 3 choix de modules structuraux qui garantiront la solidité et la sécurité de la passerelle.

LARGEURS	LONGUEURS					
	120 PIEDS	96 PIEDS	72 PIEDS	48 PIEDS	24 PIEDS	
8 PIEDS						AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE
10 PIEDS						
12 PIEDS						DEMIANDE

Chaque modèle est composé de modules préfabriqués, qui se distinguent principalement par la désignation de leurs profilés structuraux et leur capacité à répondre à différentes contraintes de portée et de charge.

Cette approche modulaire permet une flexibilité maximale lors de l'assemblage, tout en maintenant une cohérence esthétique et une performance structurale optimale.



SPÉCIFICATION, CODES ET NORMES

L'utilisation de l'acier pour la construction de passerelles est avantageuse en raison de sa robustesse éprouvée, de sa durabilité exceptionnelle et de sa versatilité structurelle. L'acier offre un excellent rapport performance-coût et permet la conception de structures solides, esthétiques et sur mesure, adaptées à une grande variété de contextes.

Les passerelles représentent un investissement à long terme, avec une durée de vie estimée de 75 à 100 ans selon les conditions d'entretien. Comme le soulignent plusieurs études sur le coût total de possession, l'acier s'impose comme une solution fiable et économique à long terme¹, particulièrement pour les structures d'ingénierie civile qui exigent performance et flexibilité.

L'acier est considéré comme une solution avantageuse pour les raisons suivantes :

- Il permet une grande liberté de conception grâce à sa résistance élevée.
- Sa durabilité et sa résilience aux charges lourdes assurent une performance stable pendant toute la durée de vie de l'ouvrage.
- Il est facilement inspectable et réparable, ce qui facilite les ajustements ou remplacements futurs.
- L'acier est recyclable à 100%, ce qui en fait un choix respectant les standards en matière de responsabilité environnementale.

Toutes nos passerelles portent tous le sceau d'un de nos ingénieurs et respectent les codes et normes en vigueur (ou autres, sur demande) :

- CAN/CSA-S16 Règles de calcul des charpentes en acier
- · CAN/CSA-G40.20/G40.21 Exigences générales relatives à l'acier de construction laminé ou soudé / acier de construction
- · ASTM A500 Standard specification for cold-formed welded and seamless carbon steel structural tubing in rounds and shapes
- · ASTM A572 Standard specification for high-strength low-alloy columbium-vanadium structural steel
- ASTM A992 Standard specification for structural steel shapes
- · ASTM A307 Specification for carbon steel bolts and studs, 60 000 PSI tensile
- ASTM A325 Specification for high-strength bolts for structural steel joints
- · ASTM A490 Specification for high-strength steel bolts, classes 10.9 and 10.9.3 for structural steel joints
- ICCA/AFPC 1-73A Peinture, une couche à séchage rapide pour acier de charpente
- CSA G164-18 HOT DIP galvanizing of irregulary shaped articles
- · CSA W47.1 Certification des compagnies de soudage par fusion des structure en acier
- · CSA W59 Welded steel construction (Metal Arc Welding)
- ASTM A193 B7 Specification for Alloy-Steel Bolting Materials

