



BRIDGE  
CONCEPT®

LA ROBUSTESSE  
D'UN PONT WARREN  
L'INNOVATION EN PLUS



CONCEPTION  
FRANCAISE





# BRIDGE CONCEPT

UN PROCÉDÉ CONSTRUCTIF  
INNOVANT ET BREVETÉ



## + SIMPLE À METTRE EN ŒUVRE

- Serrage au couple automatique
- Aucune pièce de plus de 1,5 t
- Montage simple encadré par nos soins

## + RÉSISTANT

- Assemblages brevetés sans jeu et plus performants sur des surfaces galvanisées
- Système de fixation permettant une meilleure répartition des efforts de freinage
- Sans aucune soudure chantier (boulonnerie pré-contrainte)

## + FLEXIBLE

- Pas de limite de franchissement
- Une fois assemblé, plusieurs techniques de mise en place envisageables en fonction du terrain et du matériel disponible

- Multiples adaptations possibles en fonction des contraintes spécifiques

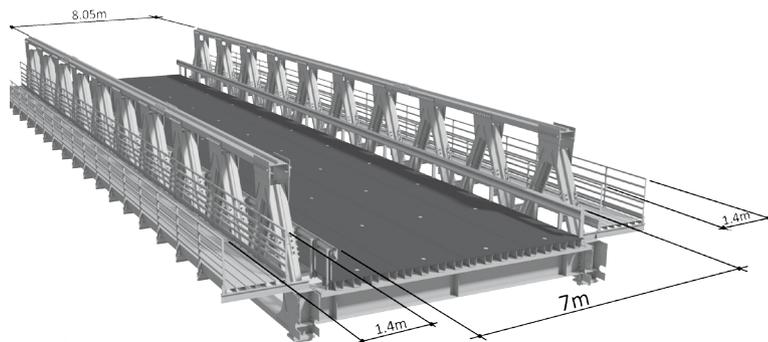
## DES NORMES QUALITÉ + EXIGENTES

- Respect des codes de calculs européens (Eurocodes) et américains (ASTHO)
- Fabrication en France selon des critères de qualité et de contrôles rigoureux
- Aciers de construction à très haute limite élastique
- Matériaux choisis pour leur performance, leur qualité et leur durabilité

## UN BUDGET MAÎTRISÉ

- Chaque élément containerisable en 40'
- Optimisation des coûts en fonction du volume de commande
- Accompagnement au financement possible





- 2 voies de circulation
- 1 ou 2 passages piétonniers
- 1 platelage de roulement composé de panneaux individuels facilement remplaçables
- Accepte la circulation des convois exceptionnels (grumiers)
- Pas de limite de hauteur pour les convois circulant sur le pont



## VOTRE PROJET CLÉ EN MAIN

BAUDIN CHATEAUNEUF VOUS  
ACCOMPAGNE DANS VOTRE PROJET  
POUR LES ÉTUDES, LE GÉNIE CIVIL,  
LE MONTAGE ET LE FINANCEMENT



Franchissement de travées de 18 à 48 m  
Ouvrages juxtaposables pour franchir tout  
type de brèche

**1300**  
collaborateurs

**275**  
M€ CA

**30**  
métiers  
du BTP

**1000**  
chantiers  
par an

**1500**  
ponts  
dans 35 pays

**100** ANS  
1919  
2019



## L'envergure d'un groupe familial et indépendant

Un groupe autonome, pluridisciplinaire, spécialisé dans la construction métallique. Des savoir-faire et des compétences techniques reconnus pour la réalisation d'ouvrages neufs d'envergure ou des rénovations d'ouvrages emblématiques :

**LA TOUR EIFFEL • LE PONT DE TANCARVILLE  
L'INSTITUT DU MONDE ARABE • LE PALAIS OMNISPORTS PARIS BERCY**

**100 années d'expérience à travers le monde** ont permis au groupe de développer une grande aptitude à intégrer les besoins spécifiques de ses clients et à piloter de nombreux projets de construction ou de rénovation d'ouvrages d'art en France et à l'étranger.

Contact : [bridgeconcept@baudinchateauneuf.com](mailto:bridgeconcept@baudinchateauneuf.com)

[www.baudinchateauneuf.com](http://www.baudinchateauneuf.com)