

# CHARPENTE MÉTALLIQUE



*Structures :  
Industrielles  
Sportives  
Commerciales  
Tertiaires*



**berthold s.a.**

# Présentation de la société

Implantée en Lorraine depuis 1949, la société Berthold a su, au cours de ces dernières années, développer ses compétences dans la plupart des secteurs du BTP.

## Aujourd'hui, Berthold, c'est :

- Une double implantation : Dieue sur Meuse (55) et Metz (57)
- Deux établissements secondaires : Réunion et Martinique
- Principaux clients : SNCF - EDF - DDE - Autoroutes - Génie - Sidérurgie  
Conseils généraux - Communes - DDA - VNF - RFF - Investisseurs
- Secteurs d'intervention : France entière, DOM - TOM, International

**Avec son effectif de 250 personnes, Berthold a réalisé un chiffre d'Affaires de 51 millions d'euros en 2010**

## Domaines d'activités

BERTHOLD regroupe 4 secteurs d'activités :

le Département Ouvrages d'Art Béton,  
le Département Entreprise Générale,  
le Département Ouvrages d'Art Métalliques,  
**le Département Charpente Métallique.**

Chacun de ces Départements bénéficie d'un Bureau d'Etudes.

En outre, BERTHOLD dispose d'un Service Matériel et Transports, d'un Service Administration, d'un Service SSE et d'un Atelier dédié à la Construction Métallique.



# *Le Département Charpente Métallique*

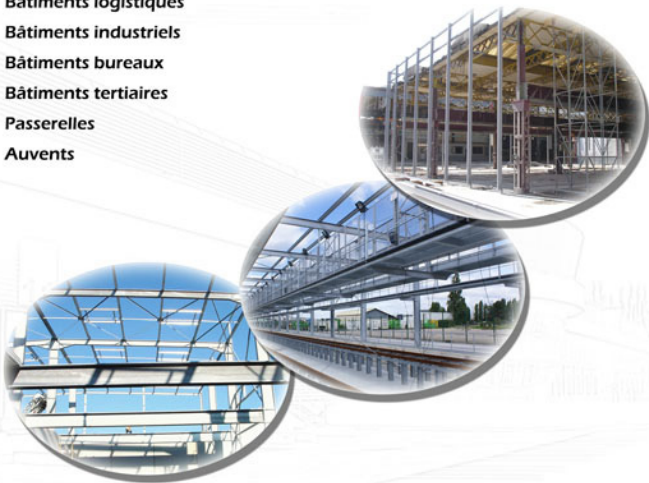
**Le service Charpente Métallique est composé de :**

Un Chef de Service  
Un Responsable Technique  
Trois Chargés d'Affaires  
Un Ingénieur Calcul  
Cinq Dessinateurs Projeteurs  
Quatre Equipes de Montage

**Et réalise une activité annuelle de 7 millions d'Euros.**

## *Différents types de réalisations*

Bâtiments logistiques  
Bâtiments industriels  
Bâtiments bureaux  
Bâtiments tertiaires  
Passerelles  
Auvents



# Les bâtiments logistiques

SNC ALLOIN RENNES - SERVON SUR VILAINE (35)



Réalisation d'un bâtiment de stockage  
de 40 m x 90 m

Poids total de la charpente :  
140 tonnes

Maitre d'ouvrage : Transport Alloin  
Maitre d'oeuvre : Thébault Ingénierie

PLATEFORME LOGISTIQUE LIDL - CREGY LES MEAUX (77)

Construction d'un bâtiment logistique  
de 30 000 m<sup>2</sup>

Poids total de la charpente : 220 tonnes

Maitre d'ouvrage : LIDL France  
Maitre d'oeuvre : AGECA LYON



CREGY LES MEAUX (77)

Construction d'un entrepôt logistique  
de 20 000m<sup>2</sup>

Poids total de la charpente : 128 tonnes

Maitre d'ouvrage : P.R.D.  
Maitre d'oeuvre : H.T.C.



# Les bâtiments industriels

## HANGAR MISSION " TOTAL POLE AIRSHIP " - CHAMBLEY (54)



Bâtiment destiné au stockage d'un dirigeable  
de 60 m de longueur et 40 m de portée

Poids total : 200 tonnes

Maitre d'ouvrage : C.G. Lorraine  
Maitre d'oeuvre : Espace Architecture

## DAUNAT - CHAMBRY (02)

Réalisation d'un bâtiment et  
des passerelles techniques

Poids total : 620 tonnes

Maitre d'ouvrage : Daunat Picardie  
Maitre d'oeuvre : Thebault Ingénierie



## SNCF - ARGENTEUIL (95)

Réalisation d'un bâtiment d'entretien  
des nouvelles rames TER  
de 30 m de large par 30 m de long

Poids total : 130 tonnes

Maitre d'ouvrage / d'oeuvre : SNCF



# Les bâtiments bureaux

## SIEGE SOCIAL PIPER - HEIDSIECK - REIMS (51)



Construction du bâtiment bureaux  
et d'une résille

Poids total de la charpente : 190 tonnes

Maitre d'ouvrage : Piper - Heidsieck

Maitre d'oeuvre : Pingat Ingénierie

## P.R.D. - VERT SAINT DENIS (77)

Réalisation des ossatures secondaires de façades  
avec auvent

Un bureau double arrondi  
Deux locaux de charges arrondis

Poids acier : 270 tonnes

Maitre d'ouvrage : P.R.D

Maitre d'oeuvre : H.T.C.



## GRAUPERA - NORROY LE VENEUR (57)



Réalisation d'un bâtiment à usage d'atelier  
et de bureaux

Poids acier : 60 tonnes

Maitre d'ouvrage : Mr GRAUPERA

Maitre d'oeuvre : Mr GRAUPERA

# Les bâtiments tertiaires

INSTITUT RÉGIONAL DE RÉADAPTATION - NANCY LOBAU (54)



Réalisation d'un bâtiment sur poteaux béton  
de 90 ml x 120 ml et d'un pont  
pour la liaison des bâtiments

Poids total : 400 tonnes

Maitre d'ouvrage : UGECAM Nord Est  
Maitre d'oeuvre : Architecte Brunet et Saunier

HALLE D'ATHLÉTISME - METZ (57)

Réalisation d'une toiture en shed  
Poutre treillis de 58 m de portée

Poids total : 350 tonnes

Maitre d'ouvrage : Mairie de Metz  
Maitre d'oeuvre : Groupe 1 000 lorraine



METZ EXPO (57)

Réalisation d'un bâtiment pour expositions  
de 8 000 m<sup>2</sup> - 78 m de large en deux halls  
de 39 m sur 102 m de long en travées  
de 12 m

Poids total : 480 tonnes

Maitre d'ouvrage : GL EVENTS  
Maitre d'oeuvre : CRB Architectes



# Les passerelles

## PASSERELLE SNCF - MULHOUSE (68)



Prolongement de la passerelle "Départ" de 50 m  
jusqu'au Boulevard Alfred Wallach  
Levage avec une grue de 700 tonnes

Poids acier : 100 tonnes

Maitre d'ouvrage : RFF / SNCF

Maitre d'oeuvre : SNCF IGOA

## LIGNE B DU RER - GARE DE DRANCY (93)

Réalisation d'une passerelle pour la mise  
en accessibilité des PMR

Poteaux tubulaires encastrés en pieds

Poutres principales en PRS

Une portée : 15 m

Poids acier : 50 tonnes

Maitre d'ouvrage : RFF

Maitre d'oeuvre : SNCF



## GRAND JONCHEROLLES - VILLETANEUSE (93)

Réalisation de trois passerelles d'entretien  
des rames de train

Réalisation de quatre garde-corps  
situés à 4 m du sol

Poids acier : 250 tonnes

Maitre d'ouvrage/d'oeuvre : SNCF



# Les auvents

## CIBEX BATIMENT C ET D - BRETIGNY SUR ORGE (91)



Maitre d'ouvrage : CIBEX  
Maitre d'oeuvre : ATELIER 4 +  
Poids total : 320 tonnes



Réalisation de deux auvents sur le bâtiment C  
et d'un auvent sur le bâtiment D

## DISTRIPOLE BATIMENT D - LIEUSAIN (77)

Réalisation d'un auvent de 5,9 m de large  
5,250 m de haut - 204 m de long

Poids total de la charpente : 43 tonnes

Maitre d'ouvrage : IXIS AEW EUROPE  
Maitre d'oeuvre : ALBAT



## SNCF - AUVENT QUAI F - GARE D'ERMONT (95)



Maitre d'ouvrage : RFF  
Maitre d'oeuvre : SNCF  
Poids total : 73 tonnes



Réalisation d'un auvent de 150 ml x 5,50 m  
et d'une passerelle technique de 150 ml x 0,80 m

## Contact

Suat ASLAN, Responsable de Département  
e-mail : [s.aslan@berthold-btp.com](mailto:s.aslan@berthold-btp.com)

[www.berthold-btp.com](http://www.berthold-btp.com)

**berthold s.a.**

Siège social - BP 26 - 114, rue du Rattentout  
55320 DIEUE SUR MEUSE  
Tél : 03 29 87 60 70 - Fax : 03 29 87 73 45

[berthold@berthold-btp.com](mailto:berthold@berthold-btp.com)