



maître d'ouvrage :
INDUSTEEL LOIRE - ARCELOR MITTAL

maître d'œuvre :
INGEDIA

exécution :
DÉPARTEMENT CHARPENTES MÉTALLIQUES
(AGENCE DE CHASSIEU - 69)

délai :
de avril 2011 à février 2012

coût :
1 459 500 € HT

description des travaux :

Extension de la halle V.

Études, fabrication et montage des éléments suivants :

- charpente métallique : comble, poteaux baïonnette, poutres de chemin de roulement, ossature de façade, appentis
- escaliers, passerelle, caillebotis, garde-corps, portes et fenêtres, lignes de vie
- rails du pont roulant, soudures aluminothermiques

Caractéristiques :

- dimensions : L = 64,4 m, l = 42,9 m, H = 20,7 m
- superficie couverte : 2 763 m²
- portée maximum des structures métalliques : 40,8 m
- tonnage global : 527 t
- circulation de 2 ponts roulants de 110 t sous la halle

