



► Descriptif et détails de l'ouvrage

L'objectif est de construire une passerelle métallique enjambant les voies ferrées.

SMB est en charge **des études, de la fabrication et la pose de la structure métallique de la passerelle, des deux rampes d'accès et des trois escaliers.**

L'ossature de **22,5 mètres de longueur possède un tablier en plancher mixte** : bac collaborant portant sur des profilés en HEB 200-300 supportés par des longérons en HEB 1000. L'ensemble de 70 tonnes a été levé de nuit sous consignation des voies et catenars à l'aide d'une grue télescopique de 700 tonnes. Les accès, trois escaliers et **deux rampes de 84 m de longueur**, reposent sur des poteaux métalliques ancrés au sol.



► **Maître d'ouvrage**
Réseau Ferré de France

Maître d'œuvre
Sncf

Bureaux de contrôle
Pôle Ingénierie Sud Paris

Années
2012-2013

Tonnage
170 To

Mission
Réalisation d'une passerelle de franchissement des voies ferrées



- 1 Montage de l'escalier
- 2 Montage de la rampe
- 3 Passerelle en cours de montage
- 4 Axe tête de poteau
- 5 Plan général de la charpente

