

# Passerelle Saint-Denis à Paris

Paris (FR)

Études d'exécution



Maître de l'ouvrage  
Conseil départemental de  
Seine-Saint-Denis

Architecte  
Lavigne & Cheron Architectes

Coût des travaux  
20 Mio € htva

Etudes  
2021 - 2023

OA



La passerelle de Saint-Denis assure le franchissement de la Seine, du quai Châtelier et du quai de Saint-Ouen pour relier les deux parties du village olympique de Saint-Denis.

Le bureau greisch a réalisé, en collaboration avec le bureau Equilibre, les études de la structure métallique en cours de construction et en service

La méthode de construction proposée par greisch, durant la phase de remise des prix, a permis de s'affranchir de la réalisation de palées en Seine et donc de limiter les perturbations de la navigation.

L'ouvrage en acier, d'un poids total de plus de 1500 tonnes, a été fabriqué dans les ateliers Eiffage à Lauterbourg et Lemants à Arendonk (BE) puis assemblé au port de Gennevilliers et enfin transporté par barges à son emplacement définitif. Afin de garantir l'effet d'encastrement du côté béquilles pour la reprise des charges permanentes, l'ouvrage a été assemblé sur des appuis provisoires au niveau final +5 m du côté Île Saint-Denis, puis connecté à la culée et enfin déveriné jusqu'à son niveau définitif.

