

**NANCY** Urbanisme

## Construit avec des éléments préfabriqués

Quelle rapidité ! L'avancement de la construction de la nouvelle voie qui va de la synagogue au milieu du pont des Fusillés est impressionnant.

Le maître d'œuvre Eiffage a

confié à la société Rector, du groupe Lesage, le soin d'assembler les différents éléments de cette voie en pente douce, supportée par un parking de 200 places en dessous.

Rector a utilisé des dalles alvéolées et des poutres de 16 mètres réalisées sur mesure pour l'ouvrage d'art, ainsi que des prédalles de béton armé autoportantes, sans étai.

« Ces prédalles offrent une productivité accrue et permettent une économie non négligeable sur les étalements », précise la société. Mais l'assemblage ne va pas sans poser de problèmes.

Il a fallu organiser des livraisons cadencées des éléments préfabriqués, en raison de leur taille et de leur poids : 17 tonnes. Avec adaptation des engins de levage présents sur le chantier, et aménagement des voies d'accès.

Résultat, un rythme de pose impressionnant, avec deux poutres et trois dalles alvéolées posées toutes les 30 minutes.

**Ph. M.**



**Un rythme de pose impressionnant, avec deux poutres et trois dalles alvéolées posées toutes les 30 minutes.** Photo F. MERCENIER