

Zeitschrift: IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke
Band: 3 (1979)
Heft: C-11: Bridges II

Artikel: Autoroute A 86 - echangeur de Saint-Maurice (Paris)
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-15855>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BOUYGUES

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
CLAMART - FRANCE

Maitre d'œuvre:
Direction Départementale
de l'Équipement
du Val de Marne

AUTOROUTE A 86 _ ECHANGEUR DE SAINT.MAURICE (PARIS) PRESENTATION FAITE PAR B. RASPAUD _ SOCIETE BOUYGUES

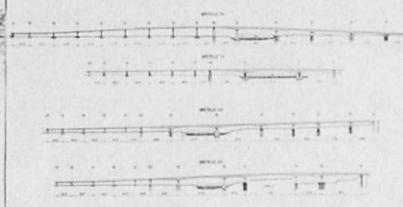
QUELQUES CHIFFRES

LONGUEUR DES OUVRAGES:	2771 m
TRAVÉE LA PLUS LONGUE:	117,50 m (rayon en plan 350m)
NOMBRE DE VOUSOIRS:	1007
SURFACE DU TABLIER:	35830 m ²
VOLUME DE BETON DU TABLIER:	29000 m ³
POIDS D'ACIERS PASSIFS:	3800 t
POIDS D'ACIERS DE PREFABRIQUÉ:	1185 t
DURÉE DU CYCLE DE PREFABRIQUÉ D'UN VOUSOIR:	1 voussoir par jour et par cellule
POUTRE DE LANCEMENT:	
- POIDS:	200 t
- POSE POSSIBLE D'UN VOUSOIR DE 100 t:	23 m en porte à faux 50 m entre appuis
PRECONTRAÎTE LONGITUDINALE:	
- SYSTÈME STUP 12 T13 V CLASSE III TBR	
PRECONTRAÎTE VERTICALE:	
- BARRES DYWIDAG Ø 15 ou Ø 26,5	
DEBUT DES TRAVAUX:	JANVIER 1977

VUE EN PLAN



COUPES LONGITUDINALES



COUPES TRANSVERSALES

