

## 11—OPTIMISE PBA

*Dossier présenté par C. Sandré, V. Rouch  
et S. Polly*

Grands Travaux Génie civil

LAURÉAT  
Amélioration  
de la  
productivité

QUALIFIÉ  
Trophée  
Eiffage



Pour éviter l'utilisation des tours d'étaisement et des profilés métalliques, un outil spécifique a été conçu, en collaboration avec la société spécialisée Coffrage&quipage, pour la pose et le maintien des poutres en béton armé. Il s'adapte aux différents types d'ouvrages de la LGV BPL. Les gains de productivité sont importants : 1,5 jour de montage au lieu de six. Cette solution améliore la sécurité, la pénibilité pendant la pose et facilite la circulation autour des ouvrages.