



CATÉGORIE /  
BÂTIMENTS ET VILLES DURABLES



AIA  
INGÉNIERIE

## Bonnel - AIA Ingénierie

### ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE /

Maçonnerie de gros œuvre / taille de pierre / MH  
Bureau d'ingénierie bâtiment.

### PROJET /

La préfabrication et la filière sèche vont être une approche incontournable pour répondre aux enjeux de construction de bâtiments à haute performance environnementale et à coût compétitif. Le concept Pré-Mi-CE (Préfabrication Mixte bas Carbone pour l'Environnement) associe des principes constructifs bois/béton/mur monobloc isolé. Le procédé associe 2 innovations brevetées de construction déjà maîtrisées par les deux partenaires du projet. La technologie permet des constructions tertiaires préfabriquées de grande portée intégrant les réseaux, rapides à mettre en œuvre, à faible impact environnemental mais aussi esthétiques grâce aux murs monobloc en pierre brute.

### AMBITION /

Finaliser les études et la conformité en 2016, réaliser un premier démonstrateur en 2017 puis développer le concept Pré-Mi-CE pour le tertiaire.



RENAUD BONNEL / LAURENT ROSSEZ

### CHIFFRES CLÉS

SARL (sept. 1966)  
Capital social : 360 K€  
CA 2015 : 11 446K€  
Effectif 2015 : 88 emplois  
Siège social : Champigné (49)

### POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

CA 2018 : 3 600 K€  
lié au projet  
Effectif 2018 : 5,5 emplois

### CONTACT

02 41 42 01 52  
r.bonnel@bonnel.com  
www.bonnel.com

### DÉFIS RELEVÉS



1



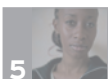
2



3



4



5