

# LE JOURNAL DU CHANTIER



## REHABILITATION DU COLLECTEUR MEDINA SUD DE RABAT Marché REDAL N°53/2008/A

### Eudes :

Les plans d'exécution pour la réhabilitation du T200 ont été diffusés à REDAL et nous sommes en attente de leurs approbation.

### Le Chantier :

La préfabrication des coques étant terminée pour la section T130, nous avons approvisionné ces dernières sur le chantier.

A ce jour plus de 200 ml de coques sont po-

sées et injectées dans le collecteur.

Avant l'opération de bardage des coques dans l'égout, nous sommes obligés de préparer des accès pour le passage des coques au niveau des regards existants.

Nous aérons le collecteur grâce à des ventilateurs normalisés afin de contrôler l'atmosphère dans le l'égout au niveau des zones de travail.



Équipement de sécurité  
D'un égoutier



État avant réhabilitation  
Radier dégradé



Passage du gabarit avant  
fabrication des coques



Après réhabilitation : radier continu

## La technique

### La pose des coques :

Une fois les coques fabriquées au dépôt de Ain Atiq, elles sont transportées à Rabat par camions et entreposées au niveau de notre installation de chantier. Ensuite, on approvisionne

les coques dans la médina au niveau des regards d'accès et on barde ces dernières dans l'égout.

Au préalable, nous avons installé des repères en voûte qui permettront de respecter la pente du col-

lecteur durant la pose des coques au niveau du radier.

Les éléments préfabriqués sont posés puis calés à l'avancement verticalement et horizontalement à chaque joint. On réalise ensuite l'injection des coques

Au niveau du radier. Nous réalisons ensuite les travaux de finitions pour raccorder le radier continu en CCV et le collecteur existant par un chanfrein au mortier.

### **Le Chantier :**

La longueur de l'ouvrage à réhabiliter	347 m
La taille moyenne de l'ouvrage	130 x 72
La quantité de coques fabriquées	347 m
Les coques posées	220 m
La résistance en traction mesurée du CCV	180 b
La situation du marché	75 %
Le délai restant	1 mois

### **Les intervenants**

- REDAL Direction Générale : M Tibéri
- REDAL Direction des Investissements : M Dubourg
- REDAL Unité Travaux : M Coullaud
- REDAL Département travaux Rabat : MM Chaoui, Ascander et Drissi
- REDAL Direction des Etudes : MM Omari, Zenbili et Berjaoui
- L'entreprise Brunet Eco Aménagement
- M Poncet Gérant
- M Lamzani Directeur Exploitation

# N°02

BRUNET CRÉATION 2007