

# Réservoir

D J I B I - E A U



Nos réalisations : nos références

## › Djibi - Côte d'Ivoire

**Construction de réservoirs, pose de réseaux.**

### › Données contractuelles

- › Maître d'ouvrage : SODECI - Société des Eaux de Côte d'Ivoire
- › Maître d'œuvre : SODECI - Société des Eaux de Côte d'Ivoire
- › Durée : novembre 2006 - janvier 2008

### › Enjeu et contexte

- Abidjan connaît un déficit en eau de 100 000 m<sup>3</sup>. Ce projet qui prévoyait notamment la construction du château d'eau de Cocody Nord avec une capacité de 22 000 m<sup>3</sup>, visait à combler ce déficit.

### › Chiffres clés

- › Il permet l'obtention d'une capacité supplémentaire de 15 000 m<sup>3</sup> compte tenu des contraintes de la nappe
- › Hauteur du réservoir : 30 m
- › Investissement : 9,97 milliards Fcfa

### › Interventions réalisées

- Calculs et plans par la Direction des Etudes intégrée.
- Génie civil de la fondation.
- Construction du fût, coffrage et ferrailage de la cuve (5 000 m<sup>3</sup>) au sol pour levage ultérieur.
- Prises d'eau et réseau d'adduction d'eau potable (31 km de canalisations PVC)

### › Les réponses de la SADE

- › Mise en œuvre d'un étaieement important de la cuve.
- › Emploi de la technique du coffrage autoporté, d'abord assemblé au sol, puis hissé en haut de l'ouvrage.
- › Respect des délais.

