

## DEPOT D'HYDROCARBURES

■ ■ ■ **African Petroleum**

Lagos, Nigeria – 2008



### Basic Design Memorandum

Etudes de bases de la rénovation d'un dépôt d'hydrocarbure liquides, et de GPL. Etude des sols et des contraintes géographiques et cadastrales. Implantation et design préliminaire des stockages et pompes, des aires de chargement, et des utilités (défense incendie, traitement des eaux, distribution électrique). Etude du centre emplisseur de bouteilles GPL, et de la ligne de production d'aérosol (insecticide). Etude de l'instrumentation, de l'asservissement et proposition d'une organisation du travail.

### Caractéristiques techniques

- Capacité de stockage :
  - 120 000 tonnes d'hydrocarbures liquides.
  - 7 000 tonnes de GPL.
- Capacité d'emplissage :
  - 450 camions (Moy : 33m<sup>3</sup>) / jour.
  - 1200 bouteilles de GPL (B13) / heure.
  - 150 aérosols (330 ml) / heure.