

# Les quantités

## Terrassement Génie civil

- **Plates-formes:** 350 000 m<sup>3</sup>
- **Puits marocains:**
  - béton 6 000 m<sup>3</sup>
  - aciers passifs 1 200 t
- **Semelles:**
  - béton 13 000 m<sup>3</sup>
  - aciers passifs 1 300 t
- **Piles:**
  - béton 53 000 m<sup>3</sup>
  - aciers passifs 10 000 t
  - précontrainte 200 t
- **Culées:**
  - béton 5 500 m<sup>3</sup>
  - aciers passifs 550 t
- **Palées provisoires:**
  - béton 7 500 m<sup>3</sup>
  - aciers passifs 400 t

## Charpente métallique:

- **Tablier:** (sept fois le poids de la tour Eiffel)
  - acier S 355 23 500 t
  - acier S 460 12 500 t
- **Pylônes:**
  - acier S 355 3 200 t
  - acier S 460 12 500 t
- **Haubans:** 1 500 t
- **Palées et chevêtre métalliques provisoires:**
  - aciers S 355 3 200 t
  - aciers S 460 3 200 t
- **Cage de télescopage:** 400 t

## Poids total de l'ouvrage :

**396 000 Tonnes environ**

## Réalisation :

- Un chantier de près de 3 ans qui a mobilisé jusqu'à 500 personnes. Plus de 950 000 heures de travail.