

# Le marteau CX85 réalise le battage de 800 pieux carrés en béton, Tunisie

L'« Intercommunale Nord » est un projet qui a pour but la liaison entre Tunis centre ville et le port de Radés. Ce projet comprend la réalisation d'une route à quatre voies et d'un échangeur pont d'une longueur de 250 m, avec une structure dalle en béton armé.



Pour ce projet d'une durée prévue de 30 mois, la société Chaabane a acquis un marteau hydraulique CX85, ayant une masse frappante de 7 tonnes et une énergie d'impact max. de 83 kNm. Le travail du marteau CX85 consiste à faire le battage de 800 pieux carrés (45 cm x 45 cm) d'une longueur de 26 m dans un sol constitué de glaise.



Le marteau hydraulique CX85 travaille en pendulaire, monté sur une grue à chenilles Linkbelt LS418J. Il est actionné par un groupe PTC 240DO Ecomode de 155 kW. Ce groupe à circuit ouvert permet l'utilisation du marteau mais aussi de Vibrofonceurs PTC.

## CHIFFRES-CLÉS

- 800 pieux carrés en béton.
- Longueur de fiche : 26 m.
- Marteau CX85.

