

Caen - France



Rénovation électrique du contrôle commande d'une grue portuaire crochet benne

Intervention

La grue portuaire 27 du port de commerce de Caen à fait l'objet d'une rénovation électrique.

Capacité au crochet : 25t jusqu'à 17m

10t jusqu'à 30m

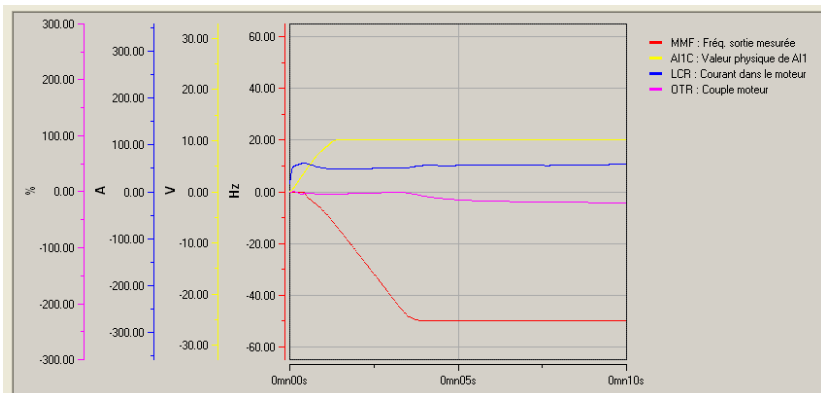
Capacité à la benne : 10t jusqu'à 30m

Réalisation

- Études électriques, dimensionnements des variateurs
- Remise des schémas électriques
- Essais mise en service
- Remise du dossier technique

Solution mise en place

- Rénovation électrique des mouvements d'orientation et relevage.
- Conservation des moteurs à bagues sur chaque mouvement.
- Mise en place d'une solution d'entraînement à base de convertisseur de fréquence ATV71 en boucle ouverte sur le mouvement d'orientation (30 kW).
- Mise en place d'une solution d'entraînement à base de convertisseur de fréquence ATV71 en boucle fermée sur le mouvement de relevage (90 kW).



Maîtrise d'ouvrage : **AES**

Ingénierie des études électriques : **AES**

Mise en service : **AES**

