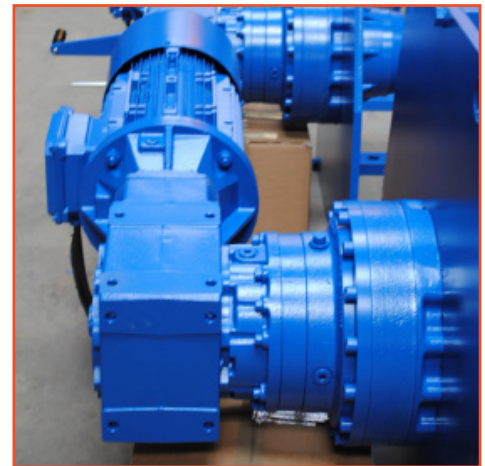


UN ENSEMBLE DE 8 TREUILS DE LEVAGE DE LA GAMME ARGOS ET LEURS POULIES

CE



CONTEXTE

Un système de treuils de levage pour la manutention d'une chaudière de construction 400kV d'évacuation de l'énergie électrique des groupes 5 et 6 de la centrale thermique JARF LAFSAR.

OBJECTIFS

Préconisation, fabrication et fourniture de l'ensemble du système de manutention comprenant 8 treuils et 40 poulies.

DEFIS

- Délai de livraison: 6 semaines
- Commande manuelle: Manivelle de secours sécurisée
- Construction compacte, entièrement boulonnée
- Pilotage électrique simple et robuste.
- Treuils interchangeables en cas de réorganisation du site.

UN ENSEMBLE DE 8 TREUILS DE LEVAGE DE LA GAMME ARGOS ET LEURS POULIES

CE CSI0018A

SOLUTION STARTER

Une réflexion des équipes projet STARTER sur la méthode d'utilisation du matériel par les opérateurs. A l'issue de l'étude avant-projet, ont été défini :

- Des treuils compacts standards de la gamme ARGOS L disponibles en 3 semaines
- Des moteurs-freins dotés de déblocage manuel du frein avec double arbre pour pilotage manuel du moteur en cas de coupure de courant électrique ou de maintenance.
- Des armoires électriques avec télécommande basse tension 24V.

RESULTAT

Cet équipement est actuellement installé dans la centrale électrique de JARF LAFSAR au Maroc. La construction simple des treuils a permis le rajout de système de détection de mou de câble sur chaque treuil. Ces derniers augmentent le niveau de sécurité sur l'ensemble de l'installation.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Application : Levage.

Effort : 12 100 daN avec 320 m Ø 25 mm.

19 150 daN avec 320 m Ø 30 mm.

Vitesse : 4 m/mn.



INDUSTRIE