



DES CHARGES LOURDES EN TOUTE SÉCURITÉ

Qu'il s'agisse de déplacer des décors de spectacle, des conteneurs, des véhicules, des équipements lourds etc, le système HELEV 340 vous assurera disponibilité et sécurité à tout moment. Conçu et développé sur la base d'une longue expérience, dans le domaine des montes-charge spéciaux pour des métiers exigeants, HELEV 340 c'est l'assurance d'une logistique efficace au service de la performance.

TECHNOLOGIE OUVERTE

Équipé de matériels et logiciels bâtis sur des standards et état de l'art, le système de contrôle HELEV 340 peut être décliné avec toute architecture mécanique de levage ou de monte-charge. Programmé avec Alograf Studio, répondant parfaitement à la norme de sûreté de fonctionnement IEC 60848, les applications utilisent aussi bien l'environnement Linux que Windows, l'ensemble reposant sur des composants hardware standards du marché.

APPLICATIONS

Industrie, Spectacle, Défense, Ferroviaire, Pétrole, Mines, Aéronautique, Espace, Navale, etc.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Masse totale mobile	Jusqu' à 540 tonnes ou plus sur étude
Plateau(x) récepteur(s)	1 à 3 indépendants ou synchronisés surface totale 400 M2
Pilotage Variateurs	De 1 à 12 variateurs de puissance (continu ou triphasé)
Sécurité	4 à 12 Ergots d'ancrage ou autres dispositifs
Réseau de com	Modbus, Profibus, Ethernet, CAN open, autres ...
Calculateur	Opéral temps réel programmé en Grafcet avec Alograf + algorithme ARS
Modules d'acquisition	Schneider, Mitsubishi, Omron, Wago, Micropral, Nanopral, etc.
Gestion des positions	Par codeurs absolus et incrémentaux
Axes de levage	Synchronisation jusqu'à 12 axes (moteurs) avec écarts < 5 mm
Temps de réaction	10 ms
Matériel Informatique	Ordinateur PC industriel sous Linux, avec alimentations redondantes, écrans 16/9, onduleur on-line, switchs réseau

Ce document n'est pas contractuel VALDATA se réservant toute modification.