

# LUCAS

MODULES LINÉAIRES / AXES DE TRANSLATION / TRACKS LUCAS

## LUCAS CONTROL

### PLATINE / ARMOIRE DE COMMANDE



**CE SYSTÈME DE COMMANDE POUR ROBOT CARTÉSIEN LUCAS A POUR BUT DE SIMPLIFIER L'INTÉGRATION DE VOS ROBOTS. L'ENSEMBLE ROBOT ET COMMANDE PERMET À L'INTÉGRATEUR DE BÉNÉFICIER D'UN SYSTÈME COMPLET, COHÉRENT, PRÉCONFIGURÉ ET TESTÉ, PRÊT À ÊTRE PROGRAMMÉ ET UTILISÉ.**

La commande est utilisable, par un automate, comme un simple variateur piloté en bus de terrain. La commande reçoit des consignes de positionnement et gère seule la synchronisation et le pilotage du robot (mouvements manuels, positionnements relatifs ou absolus, mouvement linéaire interpolé sur tous les axes ou mouvement libre).

La commande peut être livrée sous forme d'armoire autonome, ou sous forme de platine à intégrer dans une armoire existante. La platine a pour avantage de se fondre dans l'armoire existante, sans être vue comme un élément extérieur. Elle permet également d'éviter la redondance de matériel (Enveloppe, sectionneur, câblages externes, etc...)



Elle est adaptée à l'ensemble des robots de la gamme LUCAS (de 1 à 4 axes, de 1 à 2500 kg).

#### Les bus de terrain supportés

- Profibus/Profinet
- DeviceNet
- Ethernet/IP
- ModbusTCP
- autres via l'utilisation de passerelles



#### Avantages de la commande

- Pré-câblée
- Préconfigurée
- Prête à être utilisée
- Simple à utiliser

**PLATINE / ARMOIRE DE COMMANDE LUCAS CONTROL**