

## BANC DE PILOTAGE MOTEURS PAS À PAS HYBRIDE PAR ETHERNET

Ce banc d'essais permet de qualifier des rack(s) de pilotage d'actionneurs à moteurs pas à pas hybride de façon indépendante. Il est basé sur des racks 19" équipés de fond de panier et de cartes d'axes moteurs pas à pas avec gestion de retour codeurs, capteurs fin de courses et came d'origine.

Le banc de test est destiné à tester différentes IHM de pilotable locale basée sur un PC. Celui-ci peut être déporté dans un réseau Ethernet, pour des installations nécessitant de nombreux réglages par moteurs pas à pas. Ligne laser, RX, ... ) jusqu'à 16 axes par rack étalés sur des distances <50m autour de celui-ci et de son pilotage.

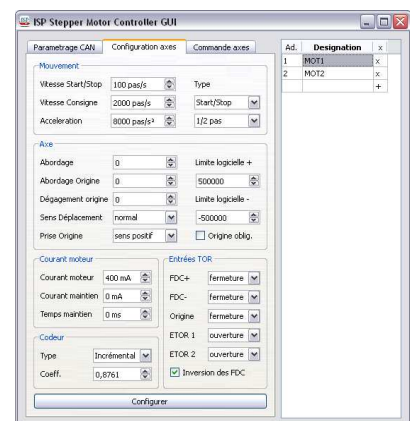
Le banc gèrent également les codeurs incrémentaux ou absolu de grande précision (Renishaw, Heidenheim, ...)



*pilotable par Ethernet*

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Passerelle ETHERNET to CAN : IXXAT intégrée au rack
- Fond de panier 3 emplacements : ISP FDP3C2AMPP
- Cartes 2 axes moteurs + codeurs : ISP C2AMPP-2C
- Dimension d'un rack : 19" x 2U x 236 mm
- Masse : 3Kg par rack équipés
- Alimentation électrique externe : 24V (rack) , 24/48V
- Température de fonctionnement : 0 – 55°C
- IHM disponible sous : Windows ou Linux



*IHM en QT++*