



## Acquisition Fixe

### SOLUTIONS CLÉS EN MAIN

SY SMA dispose de compétences en câblage, électricité, électronique et mécanique associée aux systèmes de mesure pour assurer le suivi de projet, le développement, la réalisation, les tests et la mise en service.

Ce savoir-faire permet de proposer des solutions fixes telles que des baies ou des armoires de commande capables d'acquérir et de piloter tous types de grandeur physiques provenant de capteurs ou d'instruments :

- Signaux analogiques, numériques, fréquence, compteurs....
- Protocoles de communication CAN, Ethercat, Modbus TCP/IP...

### GESTION

Nos systèmes sont gérés par nos logiciels standards ou par des développements spécifiques à travers une interface conçue pour simplifier la tâche des utilisateurs. Les logiciels Marathon (pilotage / contrôle commandes), WinATS (acquisition, pilotage, traitements post-essai) sont ainsi utilisables sans programmation.

### ENTRÉES

Vous pouvez ainsi mesurer tous types de grandeurs physiques provenant de capteur ou d'instrument.

Nos solutions sur postes d'acquisition fixes permettent d'acquérir / de piloter, de stocker et de traiter des données provenant :

- D'entrées Analogiques / Numériques,
- De port RS 232 / RS 485 / ...
- De bus IEEE 488 / CAN / VAN / ARINC...

### CONDITIONNEMENT

Les borniers SY SMA sont réalisés selon vos besoins spécifiques et permettent de remplir l'ensemble des fonctions.