

# Solution de sécurisation S-COM

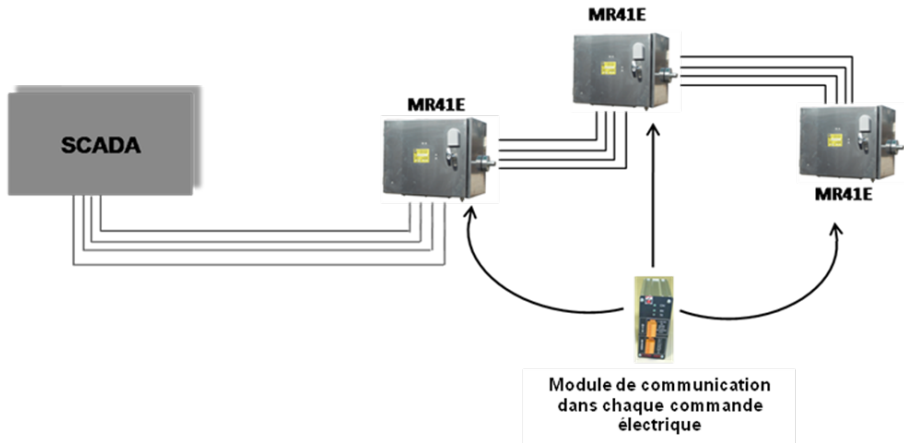
**Mise en réseau  
des commandes  
pour une meilleure  
communication**

S-Com

## Comment améliorer la communication entre la salle de contrôle-commande et la commande électrique?

Solution : S-COM garantit une communication parfaitement fiable entre la commande électrique et la salle de contrôle à travers des protocoles dédiés (MODBUS, IEC 61850, etc.), ainsi qu'une possibilité de connecter la commande en configuration réseau, permettant une communication optimisée et une réduction drastique du coût des câbles.

Les modules S-COM se trouvent dans chaque commande ainsi que dans la salle de contrôle, reliés par seulement 4 câbles (2 câbles de communication et 2 câbles de puissance) ou par fibre optique.



*Réseau de commandes électriques de type MR41E avec module de communication S-COM*

## Caractéristiques techniques

- Alimentation : 2 câbles d'alimentation et 2 câbles pour la communication
- Adaptable aux protocoles standards : MODBUS, IEC 60870-5, etc.
- Solution par Cable : RS485 ou Fibre optique

## Equipements fournis

S-COM est composée de:

- Alimentation multi-tension
- Module de communication

Afin de guider ses clients vers des solutions plus innovantes et écologiquement durables, SDCEM offre une gamme qui s'accorde à vos besoins.

Associées à la commande électrique MR41E, les solutions de sécurisation, d'efficacité énergétique et de maintenance prédictive permettent une efficacité maximum de toutes vos opérations.

## Solutions de sécurisation

**Mise en réseau  
des commandes**  
pour une meilleure  
communication

S-Com

**Communication  
sans fil**  
pour contrôle  
à distance

S-Wicom

- Réseau de communication via des protocoles entièrement sécurisés
- Contrôle intelligent et proactif
- Forte optimisation de la longueur des câbles ou solution sans fil !

## Solutions d'efficacité énergétique

**Alimentation  
autonome**  
à énergie solaire

S-Eco

**Réduction de  
la section  
de câbles**

S-Param

- Economies considérables ou totales sur le coût des câbles
- Diminution de la consommation
- Réduction des coûts d'installation en utilisant l'énergie renouvelable

## Solutions de maintenance prédictive

**Information  
lumineuse**  
sur l'état des  
commandes

S-Lux

Détection des  
**défauts de  
tringlerie**

S-Torque

- Système de surveillance intelligent avec alerte uniquement en cas de besoin
- Contrôle visuel pour une meilleure identification des anomalies
- Informations sur la maintenance prédictive