

# TRANSLATEUR DE SIGNAUX

4-20 mA / 0-10 V / PT100

## Simplicité & efficacité...

### SWITCHCOM'

Translateur de signaux et commutateur de ports série, permettant d'effectuer un report d'entrée et de sortie au travers de différents médias de communication (RTC, Radio, GSM, Satellite...).

SwitchCom' est capable de gérer différents segments de communication cumulés.

Co-développé avec et pour EDF, SwitchCom' est destiné à une utilisation dans un environnement difficile et retiré, et offre des avantages tels que :

- Report de mesures à distance automatique
- Mode faible consommation pour les applications solaires et isolées
- Système d'horodatage des événements
- Alimentation : 8 V à 55 V DC
- Grande capacité de stockage des données
- Configuration simple par pages HTML via un navigateur internet
- Coût de fonctionnement réduit
- Conforme à la norme CE
- Dimension : 200 x 100 x 50 mm



Télégestion barrage



Relevé niveau et débit d'eau

### Une connectique complète



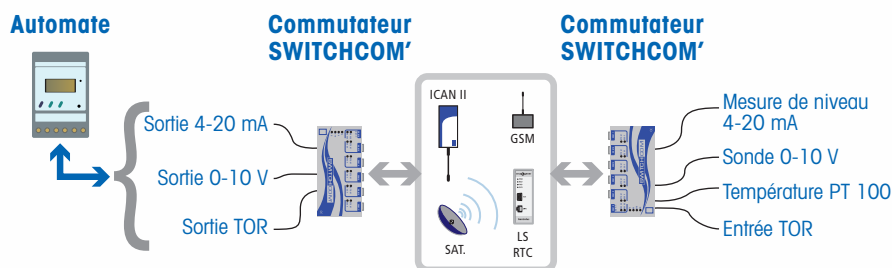
5 liaisons série V24



- 2 entrées analogiques 4-20 mA ou 0-10 V
- 2 sorties analogiques 4-20 mA ou 0-10 V
- 4 entrées TOR / 4 sorties TOR
- 1 liaison RS 422/485
- 1 liaison Ethernet
- 1 entrée PT100 4 fils/2 fils
- Alimentation 8-55 V DC

### Principe de fonctionnement - Exemple 1

#### TRANSLATEUR DE SIGNAUX



Copie et restitution de signaux analogiques.  
Surveillance de vannes, barrage, etc.

Autre exemple au verso 3

# Radiocoms

Systemes

Savoie Technolac  
34 Allée du Lac de Côme  
Bâtiment Gazelle BP 284  
73375 Le Bourget-du-Lac cedex  
Tél. : +33 (0)4 79 33 77 10 • Fax : +33 (0)4 79 33 32 93  
info@radiocoms-systemes.com

# TRANSLATEUR DE SIGNAUX

4-20 mA / 0-10 V / PT100

Principe de fonctionnement - Exemple 2

COMMUTATEUR DE PORTS SERIE

Commutateur  
SWITCHCOM'

Centrale  
d'acquisition 1

Caméra video

Centrale  
d'acquisition 2

ICAN II

ICAN II

SAT.

GSM

LS

RTC

SUPERVISION

PC



SWITCHCOM'