

- **Isoler**
- **Mesurer**
- **Convertir**
- **Transmettre**

Différents signaux de process ou capteurs



NOTRE GAMME

UHLIS

- **UHLIS** est une solution d'acquisition de données connectée, débrochable, avec 4 entrées isolées en courant ou en tension, des entrées numériques ou de comptage d'impulsions, réduisant l'encombrement à 5,6mm par entrée. Il dispose également d'une quadruple isolation galvanique de plus de 2500 Vrms. Sa connexion Modbus TCP/IP via une RJ45 permet de transmettre facilement les données aux installations existantes et/ou au cloud.

Il existe en plusieurs versions :

- **UHLIS 3000TCP** : 4 entrées courant isolées 0-20mA avec 4 alimentations capteurs indépendantes ou 4 entrées tension isolées ± 100 mV. Avec ou sans connexion MODBUS TCP/IP.
- **UHLIS 3000MUX** : avec un mode innovant multiplexé MUX (connexion simultanée via MODBUS TCP à un automate industriel, SCADA, ou autre... et à une connexion cloud via le protocole MQTT)
- **UHLIS 0040T0** : 4 entrées numériques isolées (contacts secs) ou impulsions (NPN, PNP), permettant une configuration flexible des 4 entrées pour la transmission d'états ou le comptage d'impulsions, via une connexion Modbus RTU.
- **UHLIS** est garanti 5 ans

**AC
DC**

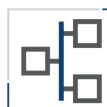
Alimentation universelle



Débrochabilité à chaud



Alimentation capteur



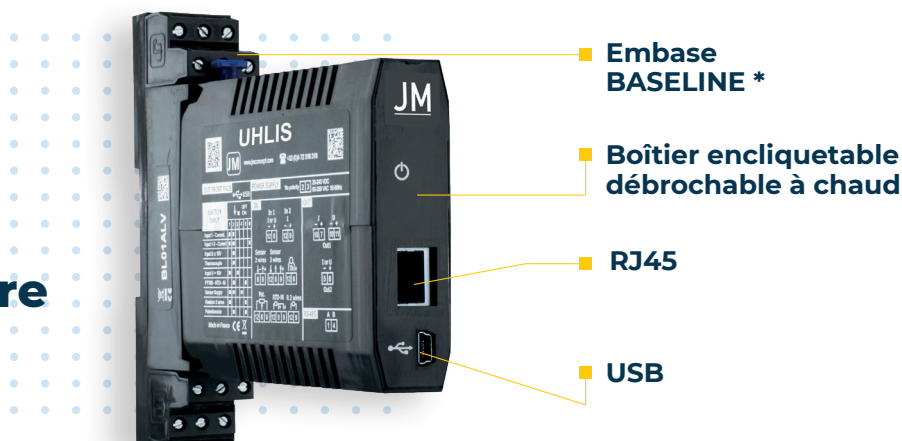
Communication

**5
ANS**

Garantie 5 ans



- **Isoler**
- **Mesurer**
- **Convertir**
- **Transmettre**



* Vendue séparément

UHLIS

| Transmetteur sans Affichage | 4 entrées | | | Communication | | | Boîtier (mm) |
|-----------------------------|-----------|---------|------------|----------------|------------|------|--------------|
| | Courant | Tension | Impulsions | Modbus RTU/USB | Modbus TCP | MQTT | |
| UHLIS 3020TO | | ✓ | | ✓ | | | ✓ |
| UHLIS 3020TCP | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ |
| UHLIS 3020MUX | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| UHLIS 3030TO | ✓ | | | ✓ | | | ✓ |
| UHLIS 3030TCP | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ |
| UHLIS 3030MUX | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| UHLIS 0040TO | | | ✓ | ✓ | | | ✓ |

Mode de fonctionnement

- Utilisable en Modbus TCP/IP
- Utilisable en mode multiplexé MQTT
- Permet le balayage d'Entrées Sorties (Scan I/O)
- Utilisé comme tête de station, l'automate agit en tant que master sur la ligne Modbus en utilisant l'UHLIS comme passerelle

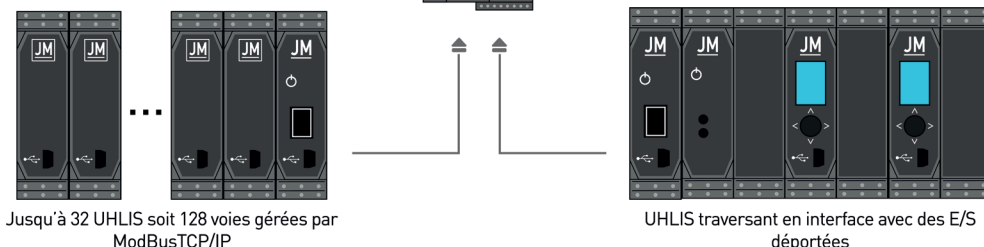
Toute Entrée Capteur en 4/20 mA ou +/- 100 mV

L'UHLIS 3000MUX est un dispositif d'acquisition de 4 entrées process qui communique en simultanée avec un automate via sa connexion Modbus TCP et avec des serveurs via MQTT

Paramétrage UHLIS via un PC et l'IXLOG

IXLOG
UHLIS

MUX → MQTT → CLOUD



UHLIS est configurable avec le logiciel IXLOG for UHLIS téléchargeable gratuitement sur notre site www.jmconcept.com. L'USB en face avant permet une programmation simple et rapide.