

- 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 0040TO** : 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



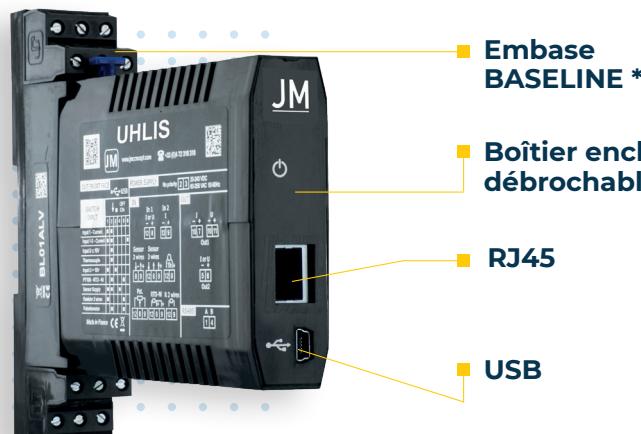
Communication



Garantie 5 ans



- Isoler
- Mesurer
- Convertir
- Transmettre



* Vendue séparément

UHLIS

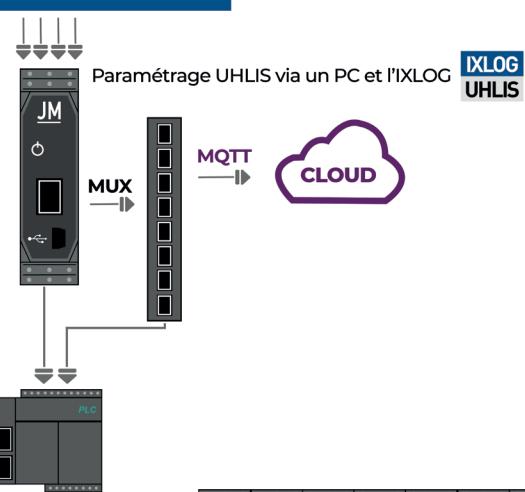
| Transmetteur sans Affichage | 4 entrées | | | Communication | | | Boîtier (mm) |
|-----------------------------|-----------|---------|------------|----------------|------------|------|--------------|
| | Courant | Tension | Impulsions | Modbus RTU/USB | Modbus TCP | MQTT | |
| UHLIS 3020TO | | ✓ |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

Mode de fonctionnement

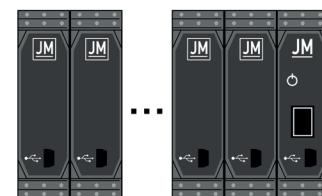
- Utilisable en Modbus TCP/IP
- Utilisable en mode multiplexé MQTT
- Permet le balayage d'Entrées Sorties (Scan I/O)
- Utilisé comme tête de station, l'automate agit en tant que master sur la ligne Modbus en utilisant l'UHLIS comme passerelle

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

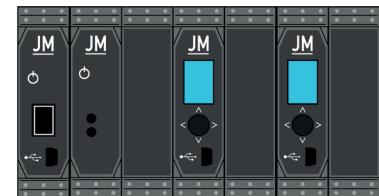
L'UHLIS 3000MUX est un dispositif d'acquisition de 4 entrées process qui communique en simultané avec un automate via sa connexion Modbus TCP et avec des serveurs via MQTT



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.



Jusqu'à 32 UHLIS soit 128 voies gérées par ModBusTCP/IP



UHLIS traversant en interface avec des E/S déportées