

ACTIVITÉ DE JM CONCEPT

JM CONCEPT conçoit, fabrique et commercialise **des dispositifs de conditionnement de signaux** de **haute précision** pour la mesure, la conversion, la transmission et l'isolation de signaux électriques et de signaux provenant de divers capteurs industriels.

Ils offrent des solutions personnalisées et des **garanties de 5 à 10 ans**



**Solutions
intelligentes et
connectées**



+28 années d'expérience

800,000 appareils en service dans le monde entier

30% d'activité à l'international en contante croissance

UNE PROPOSITION COMMERCIALE UNIQUE

ISOLEMENT HORS PAIR

Avec un isolement meilleur de sa classe (**2500VRMS** Entrées - Sorties - Alimentation), les produits **JM CONCEPT** sont en mesure **d'éliminer effectivement tout bruit** parasite ou potentiel galvanique affectant la mesure.

UNIVERSALITÉ

Les produits **JM CONCEPT** se connectent directement à **n'importe quel capteur analogique industriel**, puis convertit et transmet ces signaux à divers PLC, directement à n'importe quel panneau de contrôle ou même directement à un serveur informatique. Ils peuvent être alimentés par n'importe quel type de source d'énergie (**DC ou AC**).

DÉBROCHABILITÉ

Les produits de JM CONCEPT sont **débrochables à chaud** (c'est-à-dire que le convertisseur peut être retiré sans interrompre l'alimentation des autres appareils) et assure ainsi une continuité maximale pour un service de maintenance et des mises à niveau faciles.

COMMUNICATION VERSATILE

Tous leurs produits disposent en **face arrière d'un bus numérique RS485** qui permet une **communication bidirectionnelle** qui peut être utilisé pour configurer le produit (*sauf ULCOS*). Il y a une **sortie USB** qui permet facilement d'enregistrer ou configurer le convertisseur avec un PC (maintenance).

PHILOSOPHIE DE JM CONCEPT

“Nous sommes passionnés par l'utilisation que font nos clients de nos appareils. Leurs problématiques et leurs demandes d'applications spécifiques sont le moteur de l'innovation de JM Concept.”



Khelil Khouk
Directeur Général
JM Concept

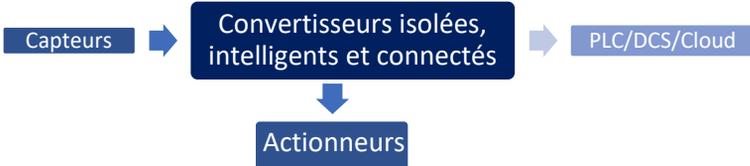


Ils sont utilisés pour surveiller la température dans l'**accélérateur de particules du CERN à Genève** et sont utilisés pour les bancs d'essai dans l'industrie automobile (Ford), le secteur maritime et aéronautique (AirBus, Eurocopter)

Ils pilotent des enneigeurs sur les pistes de ski et sont utilisés par des startups comme **Georail** qui développent des systèmes de lutte contre l'érosion côtière et renforcent les structures marines naturelles et artificielles.

Ils sont installés dans le plus **grand barrage du monde** (le barrage des trois gorges en **Chine**) et surveillent en permanence les coups de bélier sur les **Voies Navigables** de France.

Grâce à leur gamme d'interfaces connectées, vous pourrez facilement mettre en œuvre vos besoins d'automatisation tout en tirant parti de la communication



↔
Débrochabilité à chaud

AC/DC
Alimentation Capteur

⚡
Alimentation Universelle

Mod BUS
Modbus RTU

A
Technologie Analogique

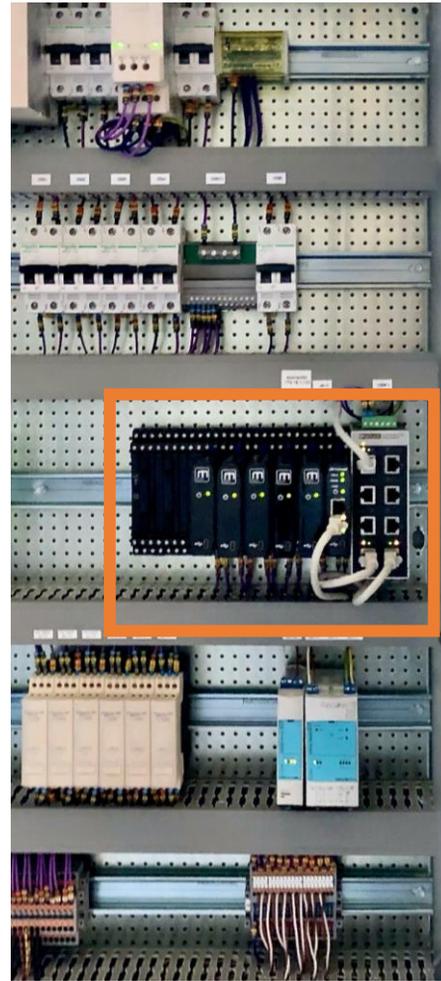


WK6000 : Power Measurement Station



UHLIS : 4 Channel Acquisition

LINE and I/O : Universal Platform and Protocol Transmission



ILS FONT CONFIANCE À JM CONCEPT

