

## JM|CONCEPT

## JM CONCEPT

**INNOVATION PRESENTÉE :** L'indicateur XALIS 1000SIL

**DESCRIPTIF :** JM Concept présente le XALIS 1000SIL, un indicateur conçu pour les applications de levage industriel, intégrant des entrées Pont de Jauge, et certifié SIL 2. Unique sur le marché, il combine une entrée pont de Jauge de 4 à 6 fils, deux sorties analogiques et jusqu'à quatre sorties relais, toutes certifiées SIL 2, avec une communication via Modbus RTU. Conforme à la norme IEC 61508-2, il assure un haut niveau de sécurité, basculant en mode sûr en cas de défaillance. Ce produit, fiable et rigoureusement testé, est couvert par une garantie de 5 ans.

**TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION :** Notre client du secteur du Levage a installé des dispositifs XALIS 1200U1SIL pour mesurer et afficher la charge sur un pont de levage, avec des systèmes de sécurité pour éviter toute surcharge ou sous-charge. Les données sont envoyées en 4-20mA aux transmetteurs EOLIS 3200P0, qui contrôlent l'équilibre de la charge et ajustent la vitesse des moteurs. Cette solution optimise la sécurité et l'efficacité du levage en surveillant le poids total soulevé et en prévenant les déséquilibres.

**ILLUSTRATION :**



[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

**LIEN INTERNET :**

**CONTACT :** KCHOUK Khelil  
kkchouk@jmconcept.com

**DATE DE MISE EN LIGNE :** 11-09-2024



Retrouvez toutes les innovations sur  
[www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/](http://www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/)