

Scaime et Omnipesage : un partenariat entre constructeur et intégrateur

Par Aude Moutarlier en collaboration avec Omnipesage et Scaime

Les deux industriels ont décidé d'unir leurs compétences afin de fournir des solutions complètes et performantes, en particulier pour le pesage de silos. Ces solutions sont conçues pour répondre aux exigences des industries où le pesage des silos revêt une importance-clé pour le contrôle des processus de production.

Dans le domaine industriel, le pesage des matériaux en vrac, stockés dans des silos, est crucial pour maintenir des opérations efficaces. Le pesage des silos, utilisé dans les secteurs tels que l'agroalimentaire, la chimie ou la transformation de matériaux, requiert des solutions précises et fiables pour répondre aux exigences de mesure les plus rigoureuses.



© CPBO-OMNIPESAGE

Modernisation d'un pont-bascule avec le capteur de pesage CPBO développé par Scaime et Omnipesage.

Le partenariat entre Scaime et Omnipesage représente une convergence d'expertise et d'innovation pour répondre à ces besoins critiques. Cette alliance combine les compétences éprouvées de Scaime dans le domaine des capteurs de pesage et de la technologie de mesure avec le savoir-faire d'Omnipesage en intégration de systèmes et en conception de solutions sur mesure. Ensemble, les deux entreprises offrent des solutions de pesage de silos adaptées aux exigences spécifiques de chaque client et de chaque industrie. Cette collaboration se traduit également par le développement conjoint de capteurs de pesage, tels que le CPBO, permettant la construction de

ponts-basculés robustes pour les sites à fort trafic.

Entreprise française de renommée mondiale, Scaime fête cette année ses 40 ans d'expérience dans le développement et la fabrication de solutions de pesage. Ses capteurs de pesage et ses composants électroniques sont réputés pour leur précision, leur robustesse et leur adaptabilité à un large éventail d'applications industrielles, dont le pesage de silos. De son côté, Omnipesage, entreprise familiale présente en Normandie, en Bretagne et dans la région Centre, fête 50 ans d'expertise dans le domaine de l'intégration de systèmes de pesage et dans la fourniture de solutions « clés en main ». Cette connaissance approfondie des besoins des clients lui permet d'offrir des solutions sur mesure, garantissant une performance optimale des systèmes de pesage.

Des solutions de pesage de silo garantissant précision et sécurité

Pour les applications de pesage de silos, les solutions conçues par Scaime se distinguent par leur fiabilité, leur précision et leur conformité aux normes de qualité les plus strictes. Ainsi, pour peser son contenu, un silo repose généralement sur des kits de montage qui intègrent les capteurs de pesage. Les kits sont alors des éléments porteurs et doivent être conformes à la norme EN1090. Pour répondre à cette exigence, l'industriel a fait certifier son système qualité selon la norme EN1090 en classe d'exécution EXC2. Cette certification l'autorise à proposer, en option, le marquage « CE » du kit Silosafe, garantissant la conformité stricte de sa conception et de sa fabrication.

Couvrant une très large gamme de capacités allant de 250 kg à 300 t, ce kit est associé à des capteurs de pesage en

compression R10X ou R30X permettant à Omnipesage de construire et mettre en œuvre un système de pesage à la fois sûr, de dimension réduite, facile à monter, et avec une précision certifiée pour les transactions commerciales.

« Aujourd'hui, l'industrie connaît une profonde mutation avec l'évolution des technologies, notamment la numérisation des processus liée à l'industrie 4.0, et le renforcement des réglementations dans de nombreux domaines. Ces changements sont à l'origine d'une complexité croissante des produits et services, nécessitant une expertise et une assistance de plus en plus pointues. C'est dans cette optique que s'inscrit notre collaboration, visant à maintenir une expertise approfondie des produits Scaime grâce à des formations régulières, et à fournir des services efficaces en conformité avec les textes réglementaires. Ceci nous permet d'offrir des solutions de pesage de haute qualité, précises, fiables et répondant aux exigences les plus strictes des industries modernes. Avec ce partenariat non exclusif, nos clients ont l'assurance d'être conseillés par des professionnels indépendants sur les solutions les plus adaptées à leurs besoins. Ils bénéficient ainsi des dernières technologies et de services personnalisés pour une mise en œuvre optimale de leur installation de pesage », souligne Olivier Legendre de Scaime. ●



© CPBO-OMNIPESAGE

Silo pesé à l'aide de capteurs et kits de montage Silosafe-R de Scaime.