

ETUDE DE CAS EQUIPEMENT DE CARRIERE



CHALLENGE

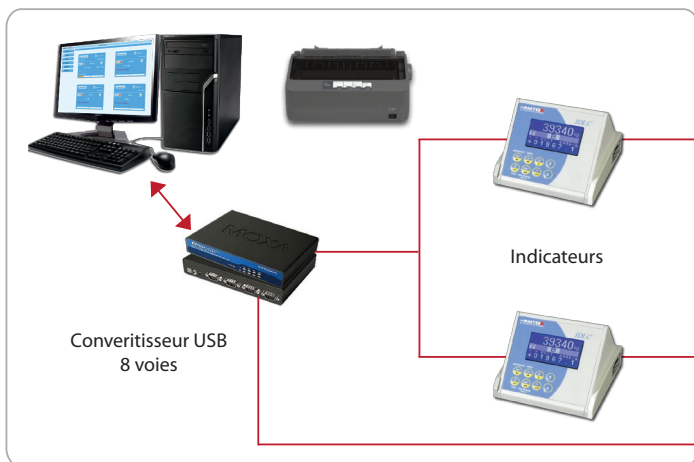
- ▶ Dans le cadre d'une modernisation d'une carrière et d'une extension de son activité, notre client souhaitait acquérir :
 - ▶ Un ensemble de bascules pour le pesage sur bande transporteuse
 - ▶ Des ponts-bascules avec bornes automatiques de pesage et de contrôle d'accès sous silos et points de chargement.

CONTRAINTES

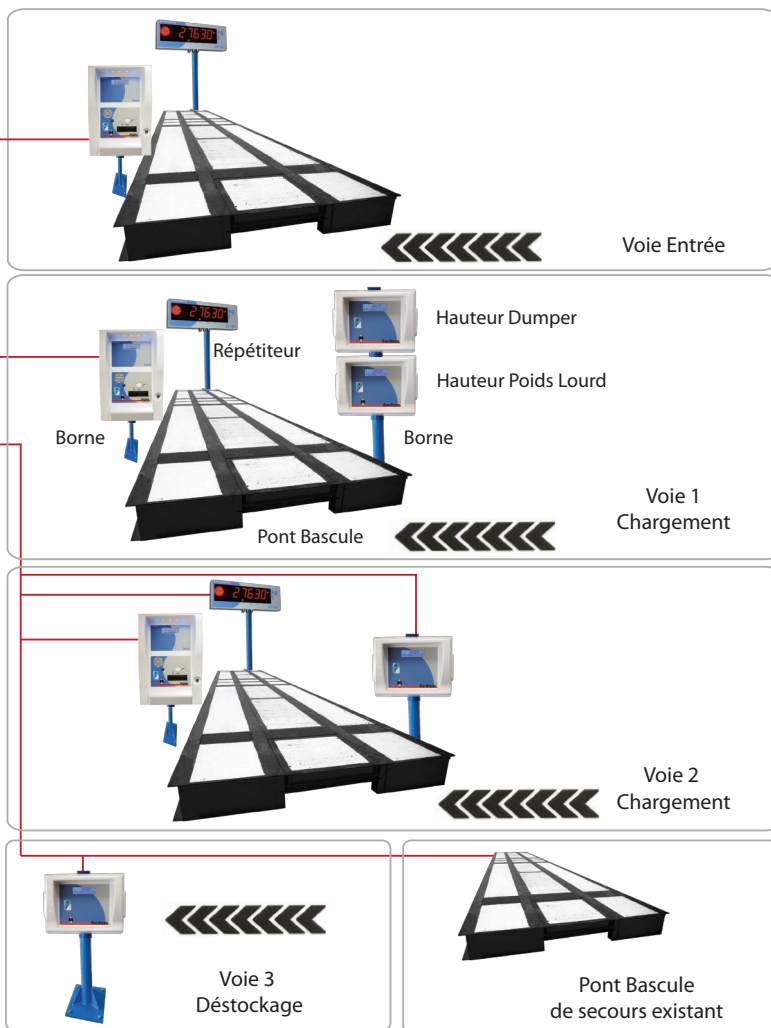
- ▶ Pour réaliser ce projet, plusieurs contraintes techniques étaient à prendre en compte :
 - ▶ Compatibilité et interconnexion avec les systèmes existants (automates client, logiciel
 - ▶ ERP de gestion commerciale et comptable).
- ▶ Le process de pesage devait combiner :
 - ▶ La vente directe
 - ▶ Le transfert de matières à différents stades de la production interne
 - ▶ Le transfert et le stockage de produits finis par dumper
- ▶ Optimisation du pesage des différents flux de véhicules en privilégiant le chargement des camions pour augmenter la rotation des camions externes.



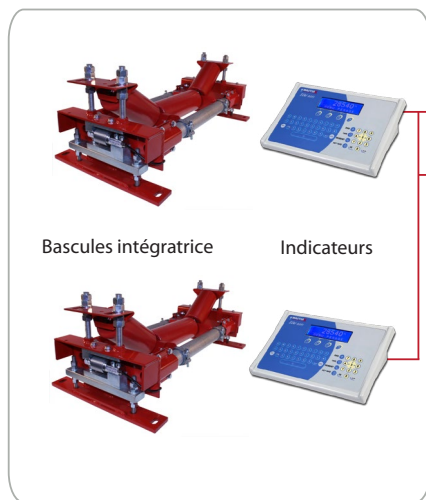
LOCAL DE GESTION DES PONTS BASCULES & PROCESS



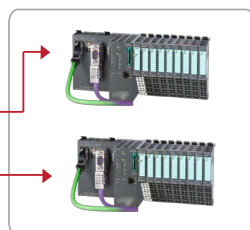
VOIES DE PESAGE



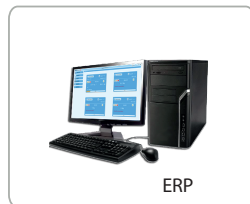
TAPIS PESEUR STOCK & DECOMPOSITION



AUTOMATES CLIENT



GESTION ADMIN



PLUS VALUE

- ▶ Enregistrement de toutes les entrées de véhicules avec mémorisation poids, date, heure, et affectation automatique d'un produit à charger sous un silo ou zone de chargement, selon stock et plan de charge de la production automatisé des matières.
- ▶ **Traçabilité** de chaque point de chargement (plusieurs silos pour 1 seul pont-bascule).
- ▶ Optimisation de la file d'attente des véhicules (limitation temps d'attente et du nombre de véhicules sur le site).
- ▶ **Automatisation** et simplicité d'utilisation du système par les chauffeurs grâce à une identification par badge ou codes numériques sur chaque borne.
- ▶ Chargement des camions 24h/24 heures sans personnel dédié.
- ▶ Interconnexion de tous les équipements (bascules, convoyeurs, édition de ticket, échange de données avec la gestion commerciale) sans aucune opération manuelle.



PESAGE SOUS SILOS ET CONTROLE D'ACCES



PONT-BASCULE D'ENTRÉE ET LOCAL DE GESTION PROCESS



GESTION MULTIBASCULES POUR PESAGE SUR BANDES TRANSPORTEUSES



PESAGE ET CONTRÔLE D'ACCES INTEGRES



PONT-BASCULE AUX DIMENSIONS SPECIFIQUES

ARPEGE **MASTERK**

Siège social
Bât n°6 - 15 rue du Dauphiné - CS 40216 - 69808 St PRIEST Cedex
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22 - Fax : 33 (0)4 78 90 84 16 - marketing@masterk.com
971 506 480 RCS LYON - CODE APE 2829A -

Nos fiches produits sont téléchargeables depuis notre site

www.masterk.fr