

## ETUDE DE CAS EQUIPEMENT DE CARRIERE



### CHALLENGE

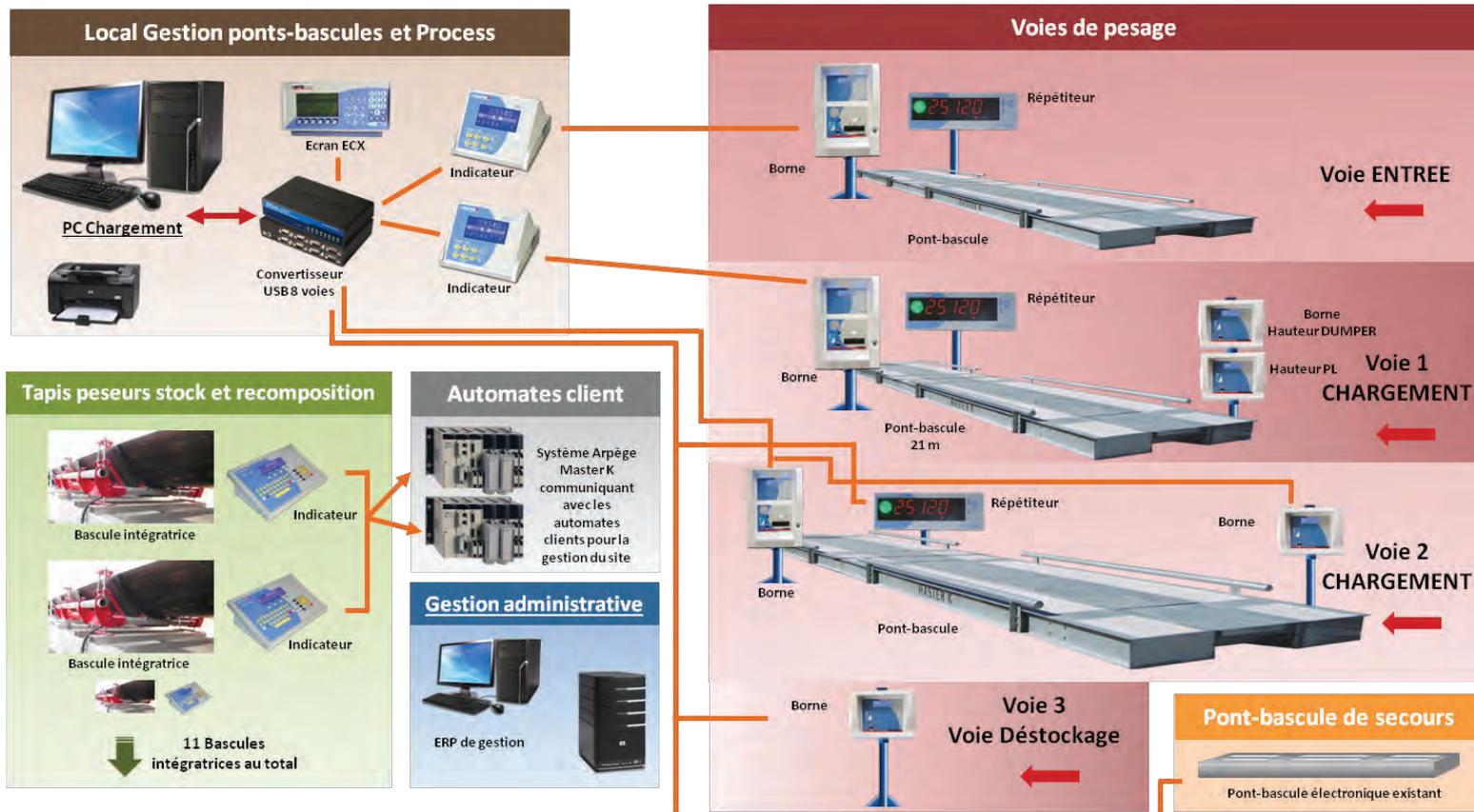
Dans le cadre d'une modernisation d'une carrière et d'une extension de son activité, notre client souhaitait acquérir :

- 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



**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 (bascales, convoyeurs, édition de ticket, échange de données avec la gestion commerciale) sans aucune opération manuelle.



**PESAGE SOUS SILOS ET CONTROLE D'ACCES**



**PONT-BASCULE ENTRE ET LOCAL DE GESTION PROCESS**



**GESTION MULTIBASCULES POUR  
PESAGE SUR BANDES TRANSPORTEUSES**



**PESAGE ET CONTRÔLE D'ACCES INTEGRES**

## PONT-BASCULE DIMENSIONS SPECIFIQUES



Nos fiches produits sont téléchargeables depuis notre site

[www.masterk.com](http://www.masterk.com)

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](mailto:marketing@masterk.com)  
971 506 480 RCS LYON - CODE APE 2829A -

Votre contact