

NOTRE REFERENCE

Chantier réalisé en 2018



TAMISOFT – SOREVAL – SATIGNY – SUISSE

INSTALLATION DE TAMISOFT PROCESS COMMUNIQUANT AVEC L'AUTOMATE TITAN

BESOINS ET CONTRAINTES CLIENT

Installation de TAMISOFT process à la gravière SOREVAL de Satigny pour gérer le serrage du broyeur giratoire WEIL en fonction de la granulométrie afin d'optimiser la production et la qualité. Ce broyeur produit du 8/16, 16/32 et du 0/50. Contrainte majeure, un tout venant très variable.

LES SOLUTIONS D'AUTOM'ELEC

Pour gérer en automatique le serrage broyeur en fonction de la granulométrie en sortie du WEIL, Autom'elec a :

- automatiser le serrage broyeur, par le pilotage de l'électrovanne serrage desserrage depuis l'automatisme du site (TITAN)
- mis en place un point de mesure TAMISOFT sur le tapis en aval du broyeur WEIL

Fonctionnement :

- TITAN informe TAMISOFT de la granulométrie produite (8/16, 16/32 et du 0/50)
- TAMISOFT mesure le grain moyen
- En fonction de ce grain moyen, TITAN pilote le serrage ou le desserrage du broyeur

Schéma de l'installation

