

## Retrofit R&D

Le Groupe Minoteries SA possède une installation de R&D pour la fabrication de panure, de céréales expansées, mais aussi de farine modifiée.

La machine fonctionne actuellement sous automate Siemens Step 5 et l'entreprise demande d'effectuer un retrofit pour implanter une intelligence moderne du même fabricant.



La partie programmation est à faire entièrement afin d'apporter une structure détaillée au projet et une méthode d'une logique simplifiée.

Le client désire également une mise en place d'un écran tactile de manière à visualiser l'ensemble et d'aider les futurs opérateurs sur la compréhension de l'installation.



Le Groupe Minoteries SA est un des fabricants leaders en Suisse de farines panifiables.

Site web : [www.minoteries.ch](http://www.minoteries.ch)

Etudiant :	Hugo Fernandes Da Cunha	Prof. responsable :	Christophe Pillonel
Sujet proposé par :	Groupe Minoteries SA	Experts :	Stéphane Rey
Répondant extérieur :	Sébastien Ayer		