

## Extension centre de TRI

CHAVELOT (88)

Le projet consiste en l'extension d'un centre de tri des déchets sur la commune de CHAVELOT (88).



### Le projet

Le projet consiste en la construction d'un nouveau centre de tri afin de recycler 30 000 tonnes de déchets par an issus de la collecte sélective.

Il répondra efficacement à l'extension des consignes de tri bientôt imposée par la loi de transition énergétique pour la croissance verte en 2022.

KELLER est déjà intervenu en 2019 pour les fondations en pieux du bâtiment existant .

## Le challenge

Le site se caractérise par une couche de 4 m d'épaisseur de sables lâches surmontant des sables et graviers, puis une argile marneuse compacte au-delà de 15 m de profondeur. L'extension est accolée à la façade Est de l'existant d'une emprise de 5000 m<sup>2</sup>. Cette extension ne doit pas induire d'augmentation ou de transferts de charges supplémentaires sur l'existant.

## Principales réalisations

KELLER a réalisé des pieux 3TER en diam. 520 mm et 720 mm pour la reprise des efforts de la charpente métallique. Les pieux ont donc été dimensionnés et ferrailés pour reprendre ces charges.

## Caractéristiques du projet

### Maître d'ouvrage

SCI LA MAIX

### Business unit (s) Keller

Keller SWE

### Client

SCHROLL

### Applications

Fondations profondes

### Marchés

Industriel

### Techniques

Pieux 3TER® - Tarière creuse type III

### email

[communications.fr@keller-france.com](mailto:communications.fr@keller-france.com)