

## Rénovation de la halle de sport

### Tavel

**MINERGIE®**

#### Nature du projet :

La halle de sport de Tafers a été construite dans les années 1970. Les systèmes d'isolation de l'époque étant devenus désuets et les principes d'accès ne correspondaient plus aux normes en matière d'accès pour les personnes à mobilités réduites, la commune a opté pour un assainissement complet.

#### Nos prestations :

Dans le cadre de notre mandat, nous avons revu l'ensemble de la distribution électrique avec un assainissement des tableaux de distribution. L'installation d'éclairage a été remplacé par un éclairage à tube fluorescent afin de garantir un éclairage de qualité en garantissant une uniformité. LE nouvel éclairage répond aux standards « Minergie » norme SIA 380/7.

Nous avons planifié une commande de lumière « de base » (1/2) afin d'éviter l'allumage complet lorsqu'il n'est pas nécessaire. En cas de besoin, un commutateur permet de passer à l'allumage complet (nécessaire pour les compétitions nationales). Le maître d'ouvrage a souhaité réaliser une installation solaire photovoltaïque, nous nous sommes occupés de la reprise de l'installation du côté AC.

#### Phases SIA :

4.32 à 4.53

#### Montant des travaux d'électricité :

CHF 540'000.-

#### Réalisation :

2016

#### Particularités du projet :

La particularité de cet objet est que ce bâtiment alimente le CO à proximité. Nous avons dû le réalimenter provisoirement pour la durée des travaux.

#### Maître d'ouvrage :

Commune de Tavel  
Schwarzseestrasse 5  
1712 Tafers

#### Architecte :

maj Architekten AG  
Staufferacherstrasse 72  
3014 Bern