

## Immeuble Chännelmatte – Étape 2

### Guin

**MINERGIE®****Nature du projet :**

Construction de 3 immeubles (1 x 12 appartement 2 x 16 appartements) avec parking souterrain commun, pour la deuxième étape des immeubles « Chännelmatte » à Guin.

**Nos prestations :**

Les appartements sont en location et sont équipés des installations suivantes :

- Installation de paratonnerre
- Installation électrique courant fort avec lumière, prises, stores électriques
- Installation électrique courant faible avec fibre optique par appartement, câblage multimédia
- Installation d'exutoire de fumée

Nous avons réalisé l'ensemble des prestations SIA 108 inclus le suivi d'exécution et le contrôle des dalles avant bétonnage.

**Phases SIA :**

4.31 à 4.53

**Montant des travaux d'électricité :**

CHF 620'000.-

**Réalisation :**

2016

**Particularités du projet :**

Selon la volonté du maître de l'ouvrage, une attention particulière a été apporté aux respects de la normes SIA 181 « Protection contre le bruit dans le bâtiment » avec l'installation de manchon anti-bruit aux passages des tubes de la dalle au mur.

**Maître d'ouvrage :**

Caisse de prévoyance du personnel  
de l'Etat CPPEF  
Rue St-Pierre 1  
1700 Fribourg

**Architecte :**

Zbinden + Jungi architektur AG  
Alfons-Aeby Strasse 21  
3186 Guin