

**Maître de l'ouvrage**

Commune de Cartigny

**Architectes**

Francis GOETSCHMANN

Architecte SA

**Etudes**

2003

**Travaux**

2004 - 2005

**Coût des travaux des ingénieurs**

500'000.-

**Ingénieurs**

MOUCHET-DUBOIS-BOISSONNARD SA



**Caractéristiques du bâtiment**

Ancienne ferme transformée entièrement avec la création d'un appartement, de bureaux pour la mairie de Cartigny, d'une salle pour le conseil et d'espace pour des sociétés.

Démolition de la partie dépôt de la ferme et adjonction d'un espace sur 2 étages pour les bureaux et la salle du conseil.

Respect de la construction existante avec conservation des éléments anciens et adaptation des techniques employées pour la nouvelle intervention.

## **Prestations**

Ensemble des prestations des ingénieurs civils pour la transformation et l'adaptation de la structure.

Etude pour les nouveaux planchers en bois avec renforcements métalliques et nouvelle ferme de toiture.



Nouveau plancher avec ancienne structure partiellement conservée



Phases de chantier



Bâtiment avec nouvelle salle du conseil



## **Points particuliers**

Dans la partie des bureaux et de la salle du conseil, plancher en bois avec des renforcements métalliques fixés contre les murs existants.

Exécution d'une nouvelle ferme sur la salle du conseil suspendant le plafond avec un grand porte-à-faux.

Création dans les murs porteurs existant de grandes ouvertures pour l'apport de lumière et pour l'accès aux nouvelles salles.