



## Pays

France (Nord)

## Client

Communauté  
d'Agglomération  
Valenciennes Métropole

## Date

2005-2008

## Montant des travaux

2 M€ HT

## Prestations de Sogreah

- ▀ Maîtrise d'œuvre complète de l'avant-projet jusqu'à la levée des réserves
- ▀ Extension du réseau existant
- ▀ Sécurisation des boucles
- ▀ Raccordement des zones d'activités et principaux bâtiments

## Contexte

Dans le cadre de son développement économique, la Communauté d'Agglomération Valenciennes Métropole a souhaité sécuriser et développer son réseau de fibre optique.

## Descriptif

En partant du réseau existant, Sogreah a conçu un réseau fiable et pérenne en assurant un bouclage sécurisé du réseau,

un renforcement aux endroits stratégiques ainsi qu'un raccordement à l'ensemble des zones d'activités et des principaux bâtiments (hôpitaux, collèges, lycées, centres de secours, centres techniques, ...).

Ce sont 60 km de génie civil qui ont été réalisés avec pose de la fibre optique et raccordement. Toutes les infrastructures existantes ont été utilisées (utilisation de fourreaux disponibles

dans l'infrastructure du tramway ou de France télécom par exemple, utilisation de conduit d'assainissement).

Les techniques de forage dirigé ont été mises en œuvre afin de passer sous voies ferrées, certaines infrastructures routières ou pour éviter la réalisation de travaux dans des secteurs ayant fait l'objet de travaux récents.