

COLLEGE DE RAUCOURT GRANDS TRAVAUX D'INVESTISSEMENT

a) Rénovation du chauffage



Bureaux d'études : RTI

Le présent projet consiste à la rénovation complète de l'installation de chauffage du collège de Raucourt.

L'installation de chauffage date de 1978, année de construction de l'établissement, elle est constituée d'une chaufferie collective fonctionnant au fioul et d'un réseau de distribution monotube alimentant les radiateurs. L'ensemble est vétuste et présente des difficultés pour assurer le chauffage des locaux. Les quatre logements de fonction sont également raccordés à l'installation par un réseau enterré non isolé. La consommation annuelle de fioul est excessive pour un confort très relatif.

L'opération comprend l'alimentation en gaz de la chaufferie, l'installation de deux chaudières gaz à haut rendement, la rénovation de la chaufferie et du réseau de distribution du collège et le remplacement des radiateurs. Les logements seront équipés individuellement d'une chaudière gaz.

Coût prévisionnel des travaux :

303 000 €HT

Coût opération TTC :

313 000 €TTC

Durée des travaux :

5 mois

Déroulement de l'opération :

- Etudes terminées ;
- Travaux débutés avril 2016
- Mise en service prévue à l'automne 2017.

b) Mise en accessibilité

Le projet consiste à réaliser les travaux pour rendre l'établissement conforme à la réglementation pour l'accueil des personnes handicapées.

Les travaux portent essentiellement sur :

- la mise aux normes de l'ascenseur
- l'aménagement de sanitaire accessible dédié aux élèves
- l'aménagement d'espace d'attente sécurisé dans les étages
- la mise aux normes des cages d'escalier
- l'aménagement de rampes d'accès à divers endroit

La nature des travaux nécessite au préalable d'éliminer les revêtements de sol contenant de l'amiante.

Coût opération TTC :

Estimation 325 000€ TTC

Echéancier de l'opération :

- fin 2016 réalisation des études,
- fin 2017 consultation des entreprises et début des travaux,
- 2018 fin des travaux.