

# Présentation

## Travail demandé

BTS DOMOTIQUE	SUJET	Session 2002
Epreuve U4 Etude et Conception des Systèmes	Durée : 8 Heures	Coefficient : 5
CODE : DOECS		Page 4/57

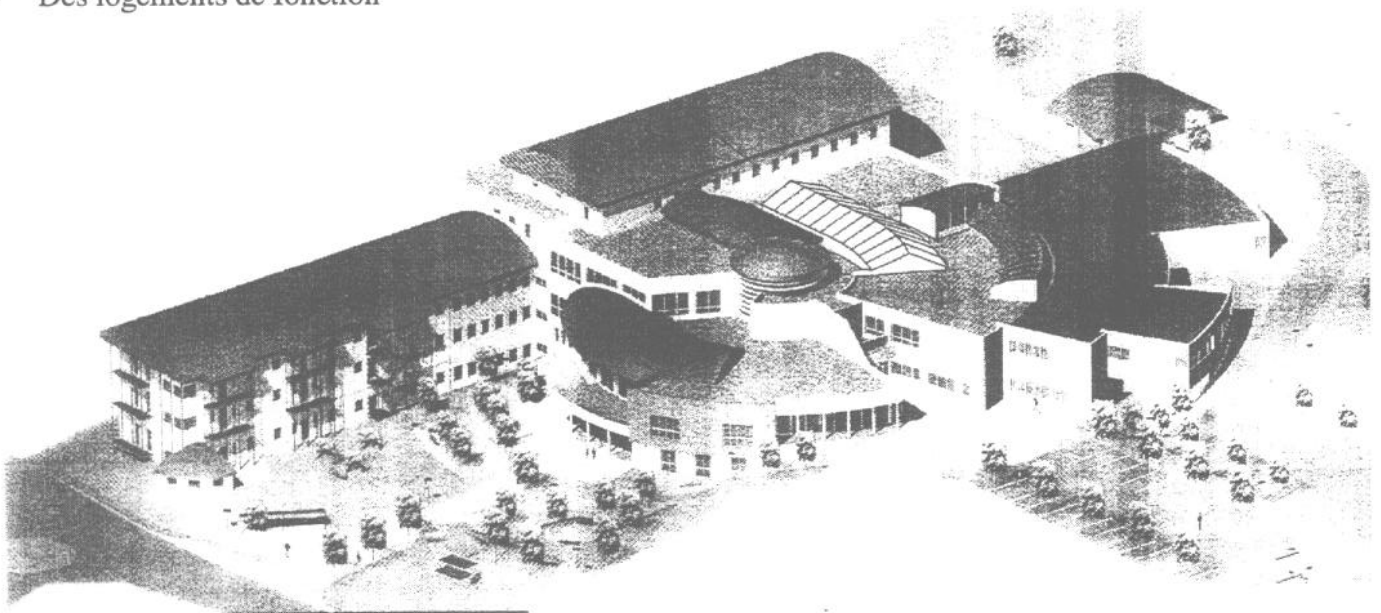
Situé à Bonneville en limite Nord de la commune dans un environnement agréable, le Lycée Professionnel Hôtelier François Bise prépare aux métiers de l'hôtellerie et de la restauration. Les niveaux de formation se répartissent entre les BEP, les baccalauréats professionnels et les formations complémentaires dans les domaines variés de l'hôtellerie, la restauration, la formation « barman », etc...

Les effectifs de l'établissement ont progressé ces dernières années et un projet d'extension et de restructuration de l'établissement a vu le jour portant sa capacité d'accueil de 261 à 324 élèves dont 165 internes.

Afin de permettre les extensions, la ville de Bonneville met à disposition un terrain d'environ 6000 m<sup>2</sup> situé en arrière des bâtiments existants.

Le projet final s'organise de la façon suivante :

- Un bâtiment d'internat sur 3 niveaux
- Un bâtiment d'externat sur 3 niveaux
- Un bâtiment sportif
- Des logements de fonction



La présente étude portera sur les points suivants :

- ☞ Amélioration de l'isolation de la cuisine (demi-pension)
- ☞ Eau chaude sanitaire dans la cuisine
- ☞ Centrale de traitement d'air du restaurant
- ☞ Chambre froide de la cuisine
- ☞ Précâblage et adressage IP
- ☞ Sécurité incendie
- ☞ Gestion technique
- ☞ Sécurité des personnes.

BTS DOMOTIQUE	SUJET	Session 2002
Epreuve U4 Etude et Conception des Systèmes	Durée : 8 Heures	Coefficient : 5
CODE : DOECS		Page 5/57