



## Description sommaire du projet de l'école :

### Le groupe scolaire de la Haie Vigné

Situation de l'ouvrage : CAEN 14000

### Un projet s'inscrivant dans une démarche HQE (Haute Qualité Environnementale)

- L'Ecole Maternelle :
  - 620 m<sup>2</sup> de surfaces utiles
  - 670 m<sup>2</sup> de cours et préau
  - 3 salles d'exercice, une salle de repos, une salle de motricité, une bibliothèque, une salle de propreté, un bureau, une salle de réunion, un local tisanerie, et des sanitaires et vestiaires nécessaires au fonctionnement.
- L'Ecole Élémentaire :
  - 730 m<sup>2</sup> de surfaces utiles
  - 800 m<sup>2</sup> de cours et préau
  - 5 salles de classes, deux salles « activités », une bibliothèque, une salle de propreté, un bureau, une salle informatique – CDI, une salle plurivalente, un bureau, une salle de réunion, et des sanitaires et des vestiaires nécessaires au fonctionnement.
- Le restaurant scolaire :
  - 400 m<sup>2</sup> de surfaces utiles.
  - Une cuisine totalement équipée pour la fabrication sur place des repas.
  - 200 repas prévus chaque jour.

### Système constructif :

- La structure des bâtiments repose sur un système mixte : poteaux-poutres et murs périphériques porteurs. En périphérie la recherche de murs à inertie moyenne a conduit à la réalisation de murs porteurs en briques. En ce qui concerne le bâtiment «élémentaire» l'étage est traité en ossature béton et panneaux de façades en ossature bois.
- Le bâtiment est construit sur terre plein ou sur vide sanitaire et sous-sol.
- Les planchers bas sont réalisés en béton armé. Ils assurent ainsi un complément d'inertie thermique et permettent de réaliser un plancher chauffant sur toute la surface des bâtiments.
- La couverture des bâtiments est réalisée en toitures-terrasses accessibles et inaccessibles ou en couverture sèche (préau). Le bâtiment «maternelle» comporte une toiture terrasse supportant les capteurs solaires et les installations de ventilation.

## Nomenclature des plans du Dossier de Consultation des Entreprises

NOMENCLATURE DES PLANS DU D.C.E.	DG1
PLAN DE MASSE	DG2
COUPE SUR LOGE ET HALL ET FACADE NORD-EST	DG3
FACADE NORD-OUEST ET SUD	DG4
SOUS SOL	DG5
RDC MATERNELLE ET RESTAURANT SCOLAIRE	DG6
RDC MATERNELLE	DG7
ETAGE ELEMENTAIRE	DG8
COUPE AA ET EE	DG9
COUPE BB ET CC	DG10
COUPE DD	DG11
COUPE FF	DG12

**DG1**

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option A : ETUDES et ECONOMIE	Groupe Scolaire de la Haie Vigné	
	EPREUVE E2 : PREPARATION D'UNE OFFRE EPREUVE E3 : PRODUCTION ET COMMUNICATION	DOSSIER DE BASE
Session 2014	AP 1406-TE EE	2/29