



## IDENTIFICATION DU PROJET

<b>Type de bâtiment</b>	Ensemble scolaire
<b>Année livraison</b>	2012
<b>Type de Marché</b>	Mission Base + EXE
<b>Surface (SHON)</b>	75 m <sup>2</sup> et 75m <sup>3</sup> stockage bois
<b>Coût de construction (chaufferie bois)</b>	380 000 euros
<b>Maîtrise d'ouvrage</b>	OGEC Notre Dame de Redon
<b>Architecte</b>	Cabinet Dubost (56)
<b>Mission Airéo Energies</b>	Audit énergétique, étude de faisabilité bois, maîtrise d'œuvre fluides

## Descriptif :

<b>Type de chaufferie :</b>	Chaufferie centrale bois et gaz naturel, 5 sous-stations de chauffage.
<b>Puissance chaufferie et équipements :</b>	Chaudière bois déchiqueté 250 kW – Chaudière gaz naturel 250 kW, ballon de chauffage de 6000 Litres, silo bois d'une capacité de 75 m <sup>3</sup> . GTB et supervision de l'ensemble du site à distance
<b>Matériaux utilisés (type de réseau...) :</b>	Réseau de chaleur 380 ml en polyéthylène haute densité. Régulation et automatisme de supervision, réfection de l'ensemble des anciennes chaufferies fioul et gaz en sous station.