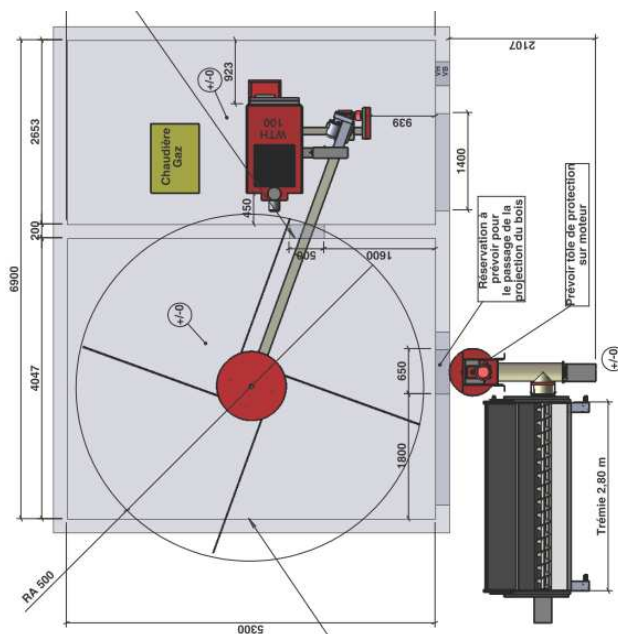




Mise en place de panneaux rayonnants



Plan d'implantation chaufferie bois

IDENTIFICATION DU PROJET

Type de bâtiment	Complexe sportif (2 salles)
Année livraison	2012
Type de Marché	Loi MOP + EXE fluides + performance énergétique + OPC
Surface (SHON)	2 200 m ²
Coût rénovation énergétique	220 000 € HT
Maîtrise d'ouvrage	Commune d'Herbignac
Missions Airéo Energies	Audit énergétique, étude de faisabilité bois, EXE fluides,

DESCRIPTIF :

Type de chaufferie :	Chaudière à bois déchiqueté + chaudière gaz naturel desservant (1 chaufferie centrale bois et une sous-station chauffage ECS) Alimentation bois déchiqueté du silo par trémie de bannage et vis de transfert verticale extérieure
Puissance chaufferie et équipements :	Chaudière bois déchiqueté 100kW et chaudière gaz naturel 170 kW, 2 ballons réchauffeur pour l'ECS.
Matériaux utilisés (type de réseau...) :	Réseau enterré polyéthylène haute densité 110 ml, régulation et automatisme de supervision, réfection de l'ensemble des anciennes chaufferies. <u>Emetteurs de chauffage :</u> - Mise en place de robinet thermostatique sur des radiateurs conservés - Mise en place de panneaux rayonnants dans 3 zones différentes (régulation de chauffage indépendante sur vannes motorisées)