

Etudes thermiques et électriques

# CHAUFFERIE



## Création d'une chaufferie bois pour un EHPAD de 252 lits 2011 à Pontarlier (25300)

Chaufferie équipée d'une chaudière bois de 400 kW et de 2 chaudières gaz de 650 kW

Chaufferie bois fonctionnant à la plaquette forestière

Extracteur à poussoir hydraulique en fond de silo

Transporteur à raclettes pour cheminement du combustible du silo à la chaudière

Dépoussiéreur multi-cyclones

Ramonage automatique par air comprimé des tubes chaudière

Evacuation des cendres et suies par vis sans fin dans des containers séparés

Ensemble complet de régulation et optimisation de combustion avec automate et écran de visualisation

Réseaux de chaleur enterrés d'une longueur de 30 mètres entre la chaufferie et la sous-station du bâtiment

Réseaux de chaleur réalisés en tube acier pré-isolé en mousse polyuréthane et protégée par une gaine en polyéthylène haute densité

Système de contrôle électronique des canalisations par fil de cuivre étamé noyé dans l'isolation du réseau



Maitre d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER DE PONTARLIER

Entreprise générale : PERTUY Construction

BET BELLUCCI : 4 rue du Gay – ZI de Thise - 25220 CHALEZEULE

Tél : 03 81 88 22 25 - Fax : 03 81 60 70 75 Mail : [contact@bet-bellucci.com](mailto:contact@bet-bellucci.com)