

Etudes thermiques et électriques



# CHAUFFERIE



## Création d'une chaufferie biomasse pour IKEA Saint Quentin Fallavier (38070)

2011

Chaufferie équipée d'une chaudière biomasse de 1500 kW

Combustibles admissibles pour la chaufferie : Déchets de bois vert, plaquettes forestières, sciures, broyats de bois...

Extracteur à pousoir hydraulique en fond de silo

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

Ramonage automatique par air comprimé des tubes chaudière

Récupérateur de chaleur sur les rejets de combustion via l'économiseur

Evacuation des cendres et suies à l'aide d'un convoyeur et transporteur à raclettes

Chaufferie équipée de robinets incendie armés (R.I.A.) conforme à la règle APSAD R5

Réseaux de chaleur enterrés d'une longueur de 25 mètres entre chaufferie bois et chaufferie gaz existante réalisés en tube acier noir calorifugé en fibres minérales directionnelles avec système de fermeture joint butyle



Maitre d'ouvrage : IKEA FRANCE SNC

Architecte : Philippe MONSINJON

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)