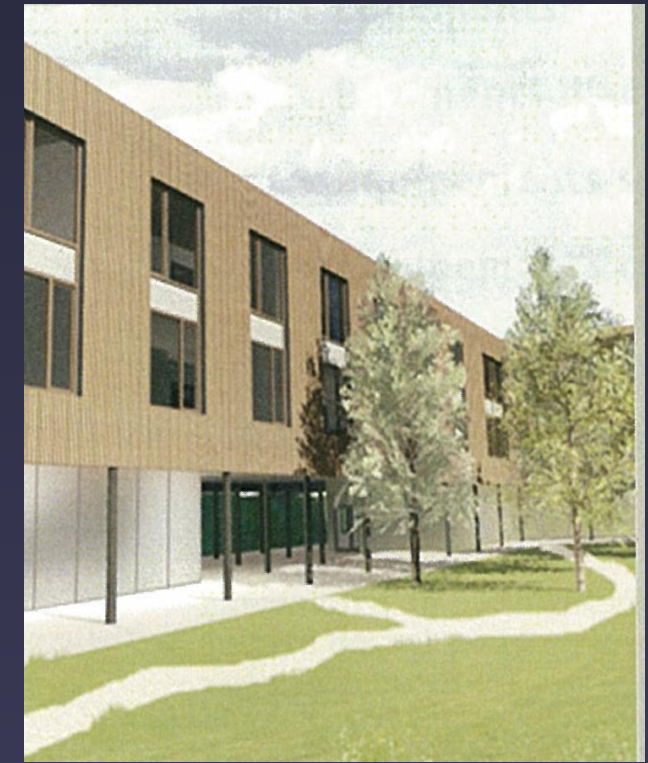


# MC FRANCE - CUGAND (85)

Les travaux de construction de ce bâtiment industriel de menuiserie ont débuté en 2011.

Dans les prochains mois, il est également prévu la construction de 2500 m<sup>2</sup> de bureaux. Une simulation thermique dynamique a été présentée au client avant de commencer l'étude du projet.



## Nature des études :

- Production de chaleur bâtiment et process assurée par l'intermédiaire d'une chaudière à bois de 2000 kW alimentée avec les chutes de bois de l'usine.

Une chaudière gaz de 800 kW servira d'appoint et de secours

- Système de récupération des eaux pluviales avec une cuve de 60 m<sup>3</sup> alimentant les WC et la station de lavage.

- Ventilation double-flux

- Electricité – Courants forts et faibles

- Système de gestion d'éclairage de l'usine en fonction de la présence et de l'apport de luminosité

- 3 transformateurs de 1250 KVA

- 2 régimes de neutre TNC et IT

- Alarme incendie de type 1 avec détection multi-ponctuelle

- Plomberie sanitaire – Air comprimé

- Alarme intrusion – Vidéo-surveillance

- Sprinklage

Superficie du bâtiment industriel: 25 000 m<sup>2</sup>

Cout de l'opération : 3 200 000 € HT.

