Céline DUCREUX VERRIERE a réalisé du temps de son activité salariée chez Altergis Ingénierie la mission de Bureau d'études :

- Thermique,
- Technique, et,
- Environnemental,

Intégré à l'équipe de Maîtrise d'œuvre pour la construction d'un ensemble immobilier à La Garde.

Le projet prévoyait la construction de 3 bâtiments :

- Bâtiments A et B accueillant 120 logements en mixité sociale,
- Bâtiment C : ERP au Rez-de-chaussée pour les locaux de la crèche faisant l'objet de

la présente fiche, Immeuble de bureaux aux 1^{er} et 2nd étages.

Le bâtiment C a fait l'objet d'une certification HQE® par Certivea.

Le chauffage était réalisé par une chaufferie biomasse commune à l'ensemble du projet et un plancher chauffant basse température.

La production d'Eau Chaude Sanitaire était réalisée par une installation solaire avec appoint bois.

La ventilation est de type VMC double-flux à récupération d'énergie sur l'air extrait. La toiture terrasse est de type végétalisée.

Nous avions réalisé un calcul thermique dynamique visant à vérifier le confort des locaux en l'absence de système de rafraîchissement.

Réalisation de l'étude thermique RT2012 et de l'étude acoustique.

Le projet fait l'objet d'une certification NF Habitat.



CRÈCHE FAMILIALE « LES LUTINS »

Espace JB Clément - LA GARDE (83)



SAGEM

Maitre d'ouvrage

132, Rue Le Corbusier BP 50024 83951 LA GARDE Cedex

Maître d'oeuvre :

Cabinet LUYTON 260, Avenue du Maréchal Foch 83000 TOULON

Entreprise:

METIBAT ZI TOULON EST 266, Impasse Lavoisier 83100 TOULON

Montant des travaux :

1 500 000.00€HT

Date de réalisation des travaux :

2012

