

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<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> 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 avons 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

