

## NOS RÉFÉRENCES



PROJET **CRECHE PASSIVE**  
LIEU **CAMPHIN EN PEVELE**  
CONCEPTION **2017 | 2018**  
RÉALISATION **2019**



## PROJET EN DÉTAIL

### TYPE DE PROJET

Construction ossature bois

### TYPE DE BÂTIMENT

Crèche de 24 berceaux

### TYPE DE MISSION

#### INTERVENTION

INTERVENTION  
Maitrise d'oeuvre CVC  
Etude PHPP  
Simulation thermique dynamique

#### PERFORMANCE

Passif BaSE

## DESCRIPTION DE LA MISSION

### Dimensionnement et choix des équipements :

Installation ventilation (double flux, ...)  
Installation chauffage (chaudière gaz et plancher chauffant)

### Accompagnement à la définition de l'enveloppe thermique :

Optimisation des noeuds constructifs et réalisation d'un carnet de détails accès sur :  
La performance de l'étanchéité à l'air  
La gestion des ponts thermiques  
La gestion de l'intégration des menuiseries  
Gestion surchauffe (protections solaires, ventilation assistée, ...)