

NOS RÉFÉRENCES



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

ARCHITECTE
KONTEXT

MONTANT DES TRAVAUX
650 000 €

PERFORMANCE
BaSE non certifié

MAÎTRE D'OUVRAGE
Mairie de Camphin-en-Pévèle

SURFACE UTILE
307 m²



PROJET EN DÉTAIL

TYPE DE PROJET

Construction ossature bois

TYPE DE BÂTIMENT

Crèche municipale de 24 berceaux

TYPE DE MISSION

INTERVENTION

Maitrise d'oeuvre CVC
Etudes PHPP et RT2012
Simulation thermique dynamique

PERFORMANCE

Passif BaSE

DESCRIPTION DE LA MISSION

Dimensionnement et choix des équipements :

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

Accompagnement à la définition de l'enveloppe thermique :

Optimisation des nœuds constructifs et réalisation d'un carnet de détails axé 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, ...)