

# REGROUPEMENT, RESTRUCTURATION ET EXTENSION DES ECOLES

PHALEMPIN  
ACTIVE PAR NATURE

## Données

- **Maître d'Ouvrage :**

Ville de Phalempin

- **Lieu :**

Phalempin (59)

- **Montant travaux € HT :**

2,7 M €

- **Surface Utile :**

852 m<sup>2</sup>

- **Avancement :**

2017: Livraison

Le programme prévoit le regroupement des écoles publiques de la Commune sur le seul site de l'école des Viviers, pour un total de **18 classes**. Le projet est construit avec une **ossature préfabriquée bois**, et l'ensemble est **labellisé passif** (label Base décerné par La Maison Passive France).

Au terme d'une analyse fonctionnelle, technique, urbaine et patrimoniale de l'ensemble, CAP PROJET a proposé différents scénarii d'organisation pour la réalisation de la restructuration extension de l'ensemble comprenant:

- Un Pôle Commun : Accueil, salle d'activités, locaux garderie, locaux techniques
- Un Pôle Maternelle : 8 salles de classes et 2 salles de repos, salle de propreté, bureaux
- Un pôle Primaire : 10 salles de classes, sanitaires, bureaux et locaux de service
- Un espace restauration en liaison froide.

L'école a fait l'objet d'un concours avec **Maquette numérique**, à cet effet CAP PROJET a effectué un **scan 3D** des bâtiments et une **modélisation dans REVIT**.



Source: A.Trium architectes, MOE

