



# AMO énergie et commissionnement pour une école et une crèche

AMO

*Programme*

Enseignement

*Performance environnementale :*

E4C1, Bâtiment biosourcé niveau 3,

Démarche BDF Niveau Or, Label Biodiversity

→ *Maître d'ouvrage*

Ville de Paris

→ *Architecte*

Atelier Serge Joly Architectes

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Paris (75)

→ *Date de livraison*

2026

→ *Surface*

3165 m<sup>2</sup>

→ *État du projet*

Conception

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

→ *Coût des travaux*

12 000 000 €

## Prestations réalisées

Mission d'AMO commissionnement en  
performance énergétique et  
environnementale

## Caractéristiques techniques

Enveloppe : pierre résistante en socle de RDC, la paille plus fragile mais isolante en étage, les enduits de chaux-plâtre à l'extérieur, les enduits de terre crue à l'intérieur, protégés de la pluie, les structures bois protégées dans l'âme des murs paille, les finitions terre intérieures. La quasi-totalité des matériaux utilisés pour la structure et l'enveloppe est d'origine bio-sourcée (paille, bois) et géo-sourcée (terre, pierre).

Technique : RCU, Panneaux Photovoltaïques, CTA double flux



Ecoconstruction innovante d'une crèche multi-accueil et d'une école polyvalente à faible impact environnemental.

8 classes - 240 élèves - cour oasis

Crèche de 68 places

L'opération visera l'objectif de :

- Ecole polyvalente : consommation maximum de  $163 \times 0,4$  soit  $65 \text{ kWh/m}^2\text{SDP/an}$
- Crèche multi-accueil : consommation maximum de  $186 \times 0,4$  soit  $74 \text{ kWh/m}^2\text{SDP/an}$
- E4C1
- Bâtiment biosourcé niveau 3
- Réemploi : 20% du coût total des matériaux du projet d'origine locale et/ou recyclés.
- Démarche BDF niveau Or
- Label Biodiversity