



PROJETS
2022

REMARQUÉ PAR LE COMITÉ

Construction du groupe scolaire des Rives du Bohrie et SMAPPI (Salle Multi-Activités pour Pratique Physique Individuelle) à Ostwald (67) Livraison octobre 2020



► Aspects remarquables

- Bâtiment labellisé E3C2
- Suivi des consommations pendant 2 ans
- Confort hygrothermique : Centrale de Traitement de l'Air disposant d'une batterie chaude permettant l'insufflation d'air à température ambiante via une VMC double flux ; étanchéité à l'air soignée ($Q4=0,51 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$)
- Recours au bois (ossature, bardage, menuiseries)
- Confort visuel : Etude éclairage, gradation adaptée en fonction des apports naturels, réflexion sur la lumière naturelle et travail sur les vues avec l'orientation des espaces d'enseignement sur la végétation

Maitre d'ouvrage	SAS Rives du Bohrie
AMO	La Soderec
Architecte	Weber & Keiling
Bureau d'études	Solares Bauen • Gettec • L&N Ingénierie
Entreprise	CKD
Autres acteurs	Ville d'Ostwald
Coût des travaux	2126,72 €/m ² sp
Conso énergétique prévisio	63,70 kWh ep/m ² .an