



EXTENSION DE L'ECOLE PRIMAIRE 1585 Salavaux (VD)



Surface - Volume SIA	1'890 m ² - 6'400 m ³
Programme des locaux	Extension d'un bâtiment scolaire comprenant : Sous-sol : tunnel de liaison sur abri PC existant, locaux techniques, sanitaires et entretien. RDC : 2 salles de classe, espace réservé aux enseignants, locaux sanitaires et entretien. 1er étage : Passerelle de liaison avec existant, 2 salles de classe, 1 salle de dégagement, 2 bureaux, locaux sanitaires et entretien. 2ème : 2 salles de classe, 1 salle de dégagement, 2 bureaux, locaux sanitaires et entretien
Système constructif	Structure porteuse en béton armé apparent, structure mixte bois/béton pour la passerelle, façades ventilées revêtement métallique, fenêtres en bois-métal, chape poncées dans les zones de circulation.
Particularités CVSE	Chauffage : Production de chaleur par centrale de chauffage à plaquettes de bois déchiquetées du complexe scolaire. L'extension est relié par un réseau de CAD interne. Distribution de chaleur par le sol. Ventilation : Ventilation à double-flux pour les locaux borgnes, ventilation naturelle pour les autres locaux. Sanitaire : Installation d'un adoucisseur à échange d'ion permet le traitement de l'ensemble de l'eau chaude et froide pour obtenir une dureté de 14°F
Réalisation	Mars 2023 à mai 2024
Architecte	EPURE Architecture et Urbanisme SA

