

# RÉHABILITATION DE L'ÉCOLE MATERNELLE PAUL LANGEVIN UN PRÉAU ARTICULANT EXISTANT ET EXTENSION





Vue sur l'extension depuis le jardin pédagogique  
Un bâti sobre et compact en matériaux biosourcés  
Le préau comme nouveau SAS thermique d'entrée au bâtiment  
Une cour végétalisée et requalifiée

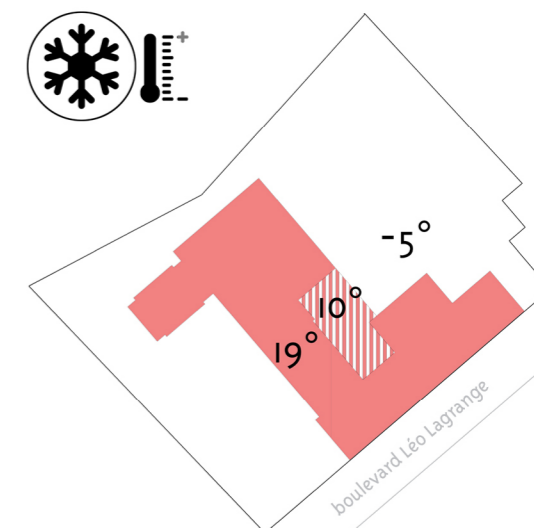
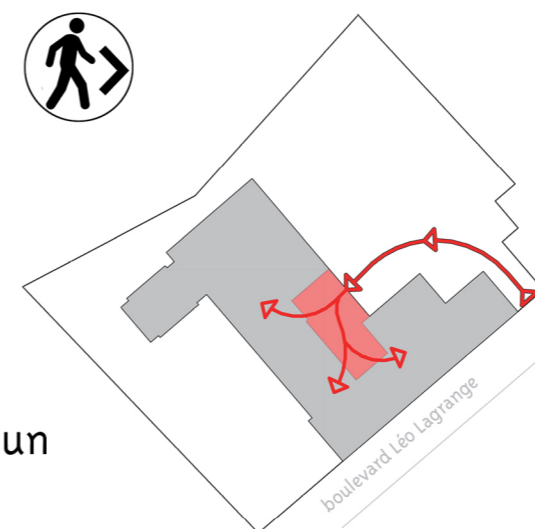
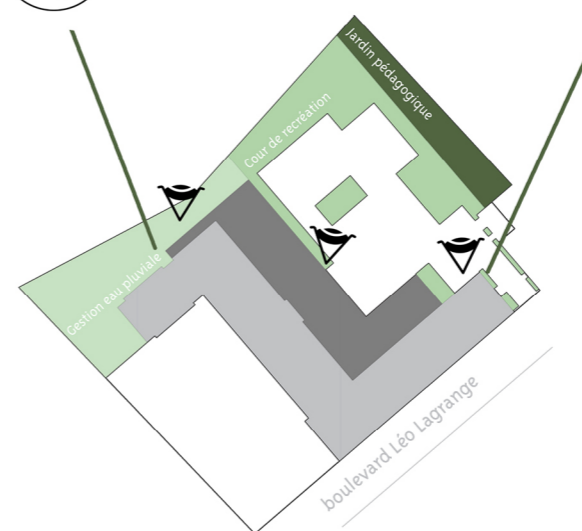
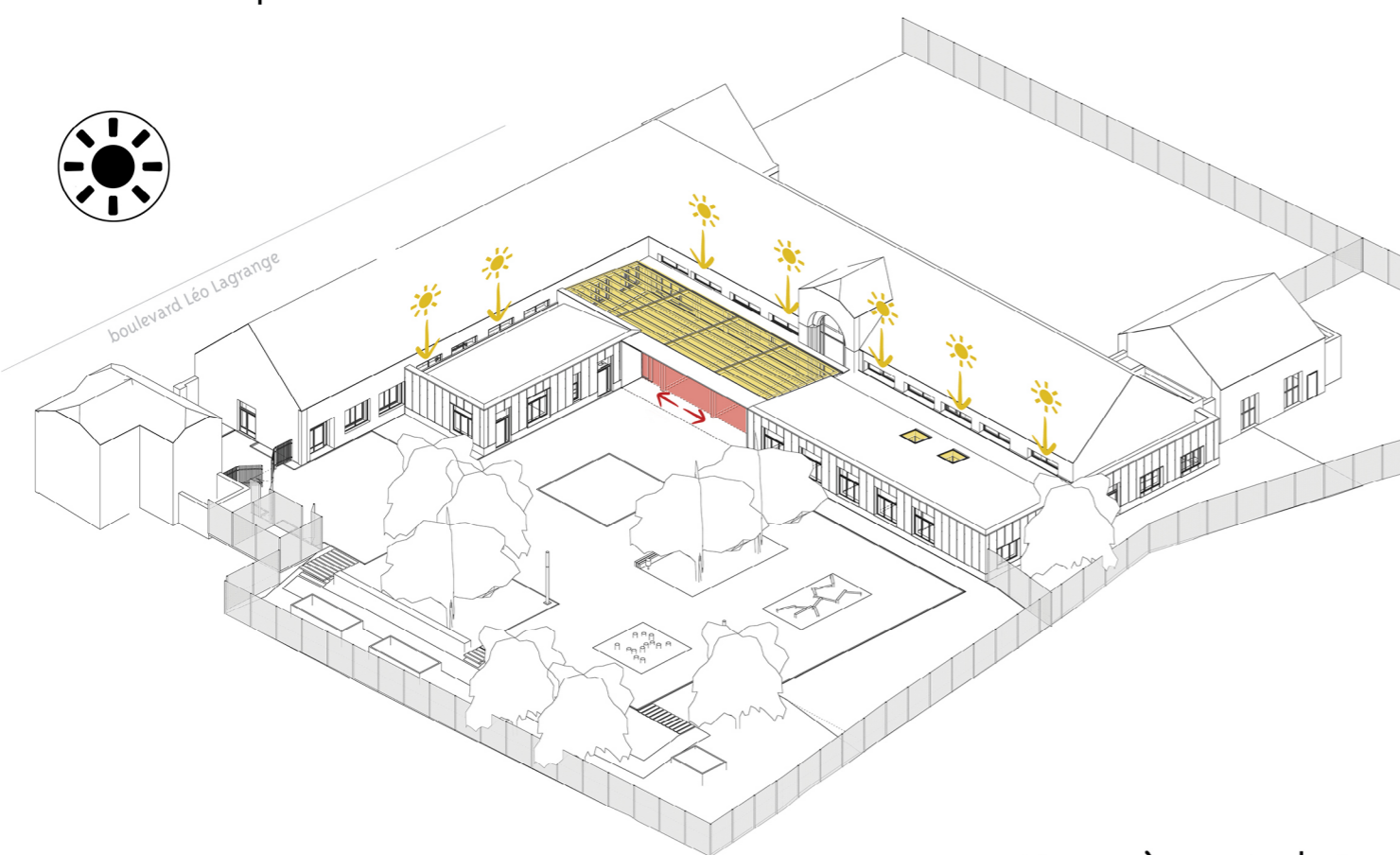
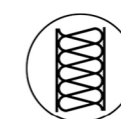


Le préau  
Un projet thermiquement performant et économique

Des vues cadrées sur le paysage depuis  
les salles de classe et d'activités

Une isolation thermique mais également  
acoustique performante sur l'extension et  
également sur l'existant

Des apports lumineux solaires y compris  
dans les espaces de circulation



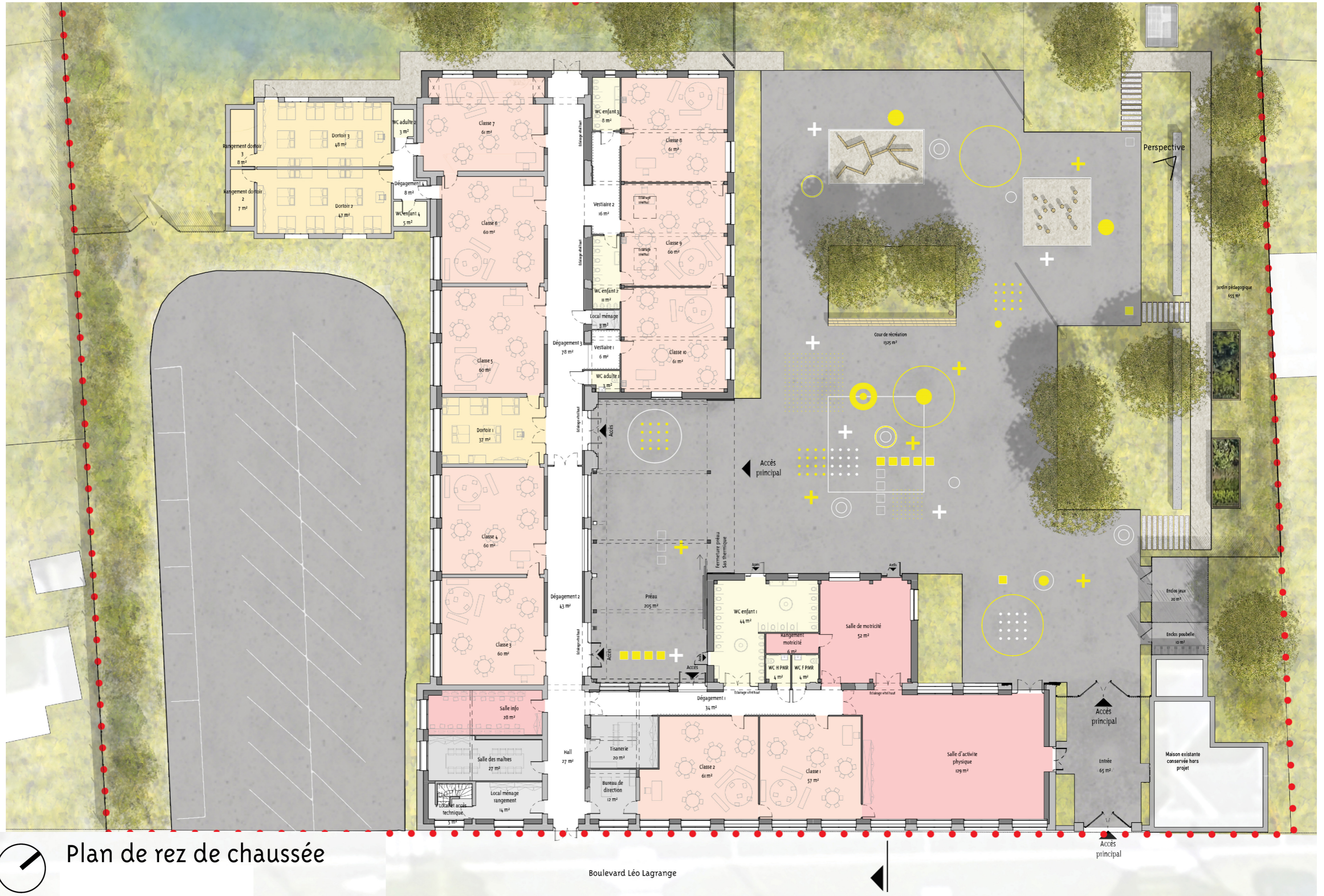
Un accès central et commun  
mais qui répartit les flux

Le préau comme sas thermique et  
pièce extérieure supplémentaire



Plan masse  
1/500

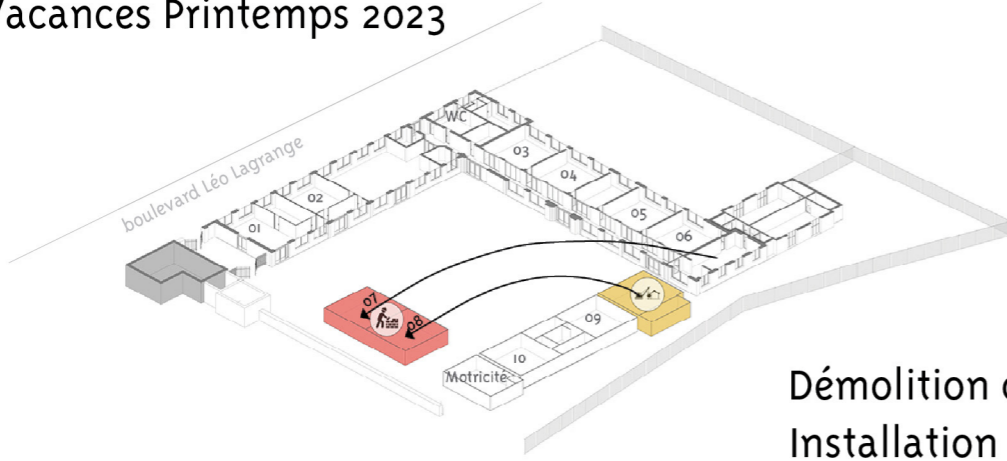






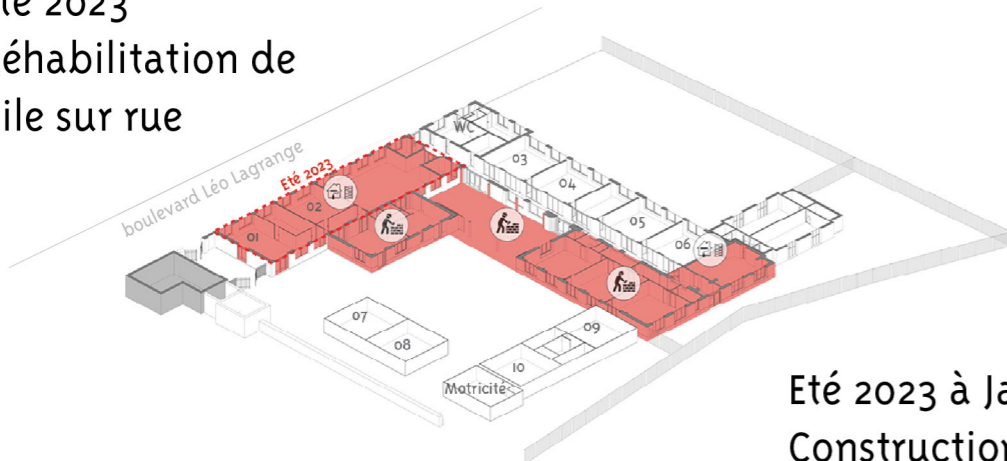
Façade sur cour et préau - 1/200

Vacances Printemps 2023



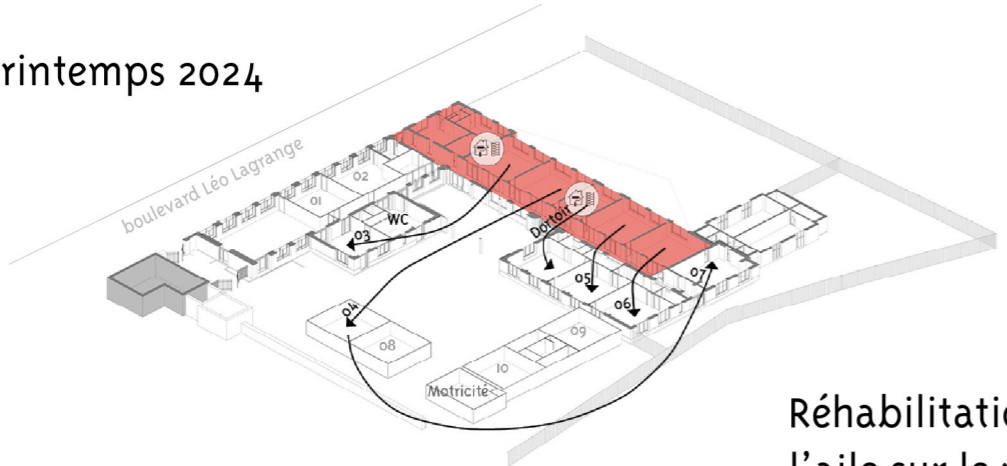
Démolition d'un bungalow  
Installation de modulaires

Eté 2023  
Réhabilitation de  
aile sur rue



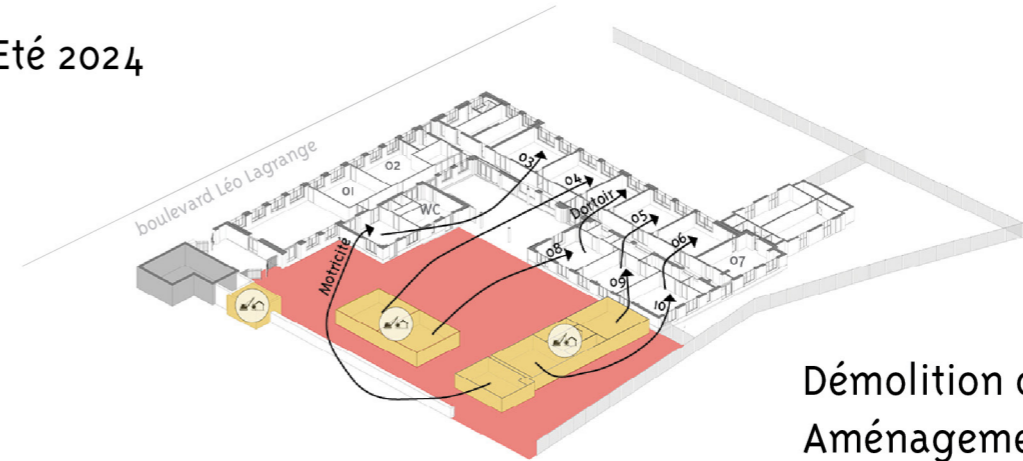
Eté 2023 à Janvier 2024  
Construction de l'extension

Printemps 2024



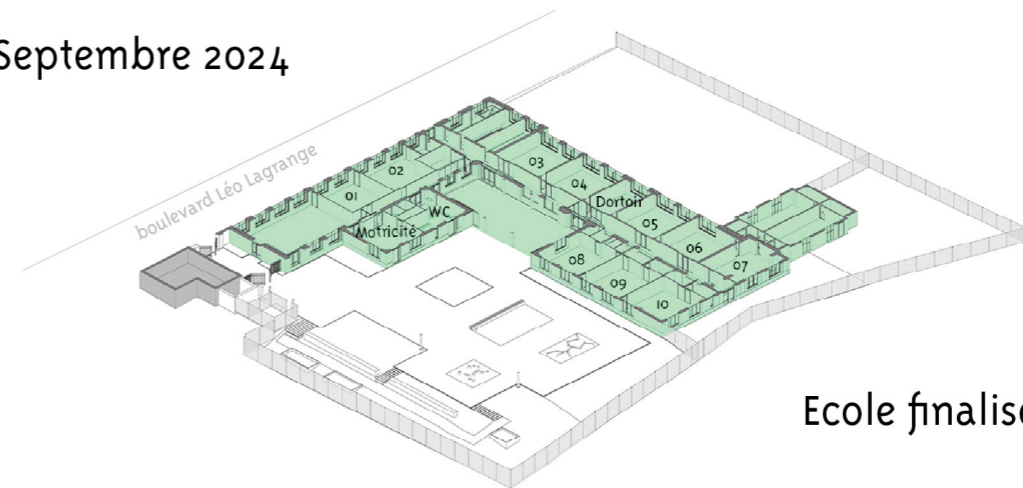
Réhabilitation de  
l'aile sur le parking

Eté 2024



Démolition des bungalows  
Aménagement de la cour

Septembre 2024



Ecole finalisée

Schémas de phasage

Optimisation des délais de chantier avec une structure bois préfabriquée