

Nouvelle restauration scolaire et rénovation de l'école RAPP

Voté le 19 mai 2021, le projet d'une nouvelle restauration scolaire et de la rénovation de l'école RAPP avance à grand pas.

Menée de pair par la commune de Souffelweyersheim et la Collectivité européenne d'Alsace (CeA), cette construction permettra l'accueil de 350 écoliers et de 250 collégiens.

Parmi plus de 55 candidatures déposées, 3 ont été retenues pour la phase de concours. Après étude, le jury de concours a sélectionné le cabinet d'architecte *DWPA* pour la réalisation de ce projet.

À l'origine du projet, la volonté était de :

- développer un programme multimodal à 3 entités (rénovation de l'école / construction d'un restaurant scolaire pour les élémentaires / pour les collégiens) à la fois distinctes mais néanmoins connexes,
- mutualiser les espaces et limiter au maximum les déplacements des élèves.

Ce projet permettra de redéfinir les espaces extérieurs et de moderniser le bâtiment de l'école RAPP construit dans les années 60

Le nouveau bâtiment se voudra évolutif en fonction des besoins et des effectifs scolaires à venir :

- le rez-de-chaussée accueillera la restauration scolaire,
- le premier étage proposera deux salles de classes supplémentaires pour l'école élémentaire RAPP, une

salle plurivalente (transformable en deux salles de classes, si nécessaire) et une terrasse en relation directe avec la cour.

Ainsi, cette configuration apportera à la fois une autonomie fonctionnelle pour le restaurant scolaire et une liaison cohérente entre l'ancien bâtiment et les nouvelles salles d'enseignement.



Concernant la restauration scolaire, les élémentaires et les collégiens disposeront de 2 salles de restauration et de 2 selfs distincts, avec des accès séparés.

L'espace cuisine sera mutualisé pour fournir les deux selfs.

- Pour les élémentaires, l'accès se fera sous le préau. La salle de repas se présentera en deux sous-espaces naturellement constitués par la forme du bâtiment ainsi que par la volumétrie, en trois dimensions, largement ouverte sur la cour.
- Pour les collégiens, l'accès se fera par la cour du collège. L'espace de repas sera très ouvert visuellement sur l'espace végétal de la cour et du collège. Ainsi disposée, cette salle de restauration fera partie intégrante de l'établissement.
- Les enseignants, quant à eux, auront leur propre salle de restauration.



Concernant la rénovation de l'école RAPP, la structure interne sera conservée. Des rangements seront ajoutés pour optimiser au mieux les espaces.

Le hall du côté du préau sera entièrement restructuré et accueillera un grand escalier ouvert qui mettra en relation les deux niveaux du bâtiment et permettra une liaison efficace et rapide vers les salles de classe, tout en dégageant un espace pour la création de toilettes à l'étage.

Les espaces extérieurs seront également transformés pour faciliter l'accès au bâtiment et seront composés d'espaces de jeux, d'îlots paysagés, d'un jardin et d'une terrasse, propice à la pratique d'activités calmes.

Les procédés constructifs choisis par l'architecte ont été soigneusement sélectionnés en proposant des dispositifs passifs, des matériaux biosourcés, issus de filières locales et pérennes (bois + isolant bois ou cellulose en façades), du béton bas carbone. Un système de ventilation double-flux avec récupération de chaleur à haute efficacité sera situé dans un local technique dédié.

Dans le bâtiment existant l'isolation des façades se fera par l'extérieur, en laine de bois rigide. Les combles seront également isolés et les fenêtres seront équipées de stores orientables pour gérer les apports solaires en hiver et en été.

QUELQUES CHIFFRES

Surfaces neuves: 1 268 m²

Surfaces rénovées : 972 m²

Coût : 4 100 000 €

Mise en service : début 2025



