

PAPERJAM



2021-10€

Architecture

Plus de 100 projets sélectionnés

Le meilleur des dernières

livraisons et des projets à venir

+ Real Estate



Complexe scolaire à Leudelange

La Commune de Leudelange a organisé un concours pour la réalisation d'un nouveau complexe scolaire en deux phases, concours remporté en 2008 par WW+ en collaboration avec Team 31. Actuellement, la phase 1 est terminée, et les travaux de la phase 2 vont commencer à l'automne 2020 pour être achevés fin 2022.

Ce complexe scolaire regroupe l'enseignement préscolaire (84 enfants), fondamental (205 enfants) et le foyer scolaire. Le bâtiment est conçu pour un accompagnement intégré des enfants tout au long de la journée, entre l'école et le foyer scolaire. Aussi, les différentes salles peuvent être utilisées de manière partagée entre le foyer scolaire et l'école en fonction des besoins et de l'occupation. Afin de mettre en place cette nouvelle utilisation des espaces, des ateliers avec les personnes concernées ont été organisés.

De là est né un groupe de pilotage qui a accompagné l'équipe de maîtrise d'œuvre pendant la phase de planification du projet.

La configuration du bâtiment permet de tirer le meilleur parti de la situation du terrain. D'un côté, une longue aile permet d'isoler l'école de la rue du Lavoir et de sa circulation automobile. Une autre aile reliée par un élément vitré permet de composer une cour d'école fermée.

Cette construction vitrée sert à la fois de zone d'entrée et d'aire de jeux couverte avec un toboggan et un mur d'escalade. Pour les activités plus calmes, des zones de retrait sont aménagées dans des niches colorées intégrées à l'aménagement intérieur.

Le bâtiment principal, réalisé pendant la phase 1, rassemble un espace de restauration pour les enfants, un espace enseignants et éducateurs, une bibliothèque,

quatre salles de classe, une cuisine de production et quelques locaux annexes.

La phase 2 concernera la réalisation des salles pour le précoce et le préscolaire. Les couloirs pourront servir non seulement de zone de circulation, mais également d'aire de jeux, ceci étant rendu possible grâce à la générosité des espaces et à l'important apport de lumière naturelle. On trouvera également, au rez-de-jardin, des salles thématiques comme des salles de bricolage, de musique et de théâtre.

Pour arriver à la multifonctionnalité des salles souhaitée, un effort particulier a été porté sur la conception du mobilier intégré.

Le traitement de la façade s'adapte à l'environnement hétérogène du centre de Leudelange, et les éléments de fenêtre colorés donnent au bâtiment son caractère d'école.



À l'arrière du complexe scolaire, la cour de récréation est protégée de l'animation de la rue.



Illustrations: WW+

Entre les deux bâtiments, un élément vitré sert à la fois d'entrée et d'aire de jeux protégée.



Photos: Agence Kapture

La salle de restauration des enfants permet à la fois de cuisiner et de déguster les repas.



Les salles sont aménagées pour être utilisées indifféremment par l'école ou par le foyer scolaire.

Campus scolaire à Echternach

Ce projet de campus scolaire s'inscrit dans le cadre du réaménagement du quartier de l'ancienne gare routière et en constitue un élément important. La commune d'Echternach a mandaté WW+, en collaboration avec le bureau néerlandais Atelier Pro, pour la conception d'une école intégrée (cycles 3 et 4 de l'enseignement fondamental) pour 300 enfants, c'est-à-dire une utilisation partagée des espaces avec le foyer scolaire et le Centre pour le développement intellectuel (CDI). Un processus participatif a été mis en place pour la phase de planification avec les enseignants, les animateurs, les éducateurs, les parents et les représentants de l'administration communale.

Le nouveau bâtiment vient dans le prolongement du bâtiment existant des cycles 1 et 2, le long de la promenade de la Sûre et de la zone piétonne. La volumétrie du bâtiment est pensée pour s'adapter graduellement aux constructions environnantes. Grâce à ces différences de niveaux, on obtient des toits plats accessibles qui offrent des vues sur les environs.

Le bâtiment, long de plus de 100m, dispose de deux entrées qui se font face: l'une au nord pour une arrivée en bus, l'autre au sud pour une arrivée à vélo ou à pied via la cour. Un vaste atrium sert d'entrée et de lien entre l'école, la maison relais et le CDI. De là, on accède à tous les étages et à différentes salles thématiques. L'escalier sert à la desserte des étages, mais également comme gradin pour des représentations théâtrales. Les espaces de couloir sont pensés à la fois pour la circulation et aménagés pour le jeu ou la détente. Une attention particulière a été portée à l'acoustique. Le mobilier est pensé pour permettre l'utilisation par tous des différentes salles.

Le bâtiment étant situé en zone inondable, il est construit avec un socle en béton agrémenté d'une façade ventilée constituée de panneaux de béton. Toutes les autres parties de la façade présentent un habillage vertical en mélèze grisé.

Les travaux ont débuté en mars 2020, et la mise en exploitation de l'école est prévue pour début 2023.



Le hall d'entrée est un généreux atrium multifonctionnel.



Illustrations: WW+



Le nouveau complexe scolaire se situe sur le terrain libéré par l'ancienne gare routière, le long de la Sûre.