



**STÄHELIN PARTNER
ARCHITECTES SA**

**"LES ARQUEBUSIERS", DELÉMONT (JU), 1ER-
PRIX**





"LES ARQUEBUSIERS", DELÉMONT (JU), 1ER-PRIX

Suivant les préceptes de l'îlot urbain, le site des 'Arquebusiers' s'offre au développement d'un futur quartier pour la ville de Delémont.

Comprenant une école, des logements et un parking, l'ensemble ceinture un cœur d'îlot arboré et dédié aux usages publics. De par son implantation, l'école renforce la centralité du site. Accessible à pied depuis de la vieille ville ou à travers un parc verdoyant, son concept de double entrée (Façade sur rue/Façade sur parc) promeut un dialogue entre la vieille ville et un contexte urbain hétérogène.

Reflétant une typologie simple et assumée, l'organisation fonctionnelle et la conception modulaire des espaces gravitent autour d'un escalier, structurel et ludique, qui distribue un programme scolaire sur deux niveaux (R+2 et sous-sol). Au rez-de-chaussée, la salle des professeurs et les pièces attenantes filtrent respectivement l'entrée côté rue ou la terrasse couverte côté parc. Le jardin d'enfants est quant à lui divisé en trois salles de classe, disposant d'une connexion directe avec les espaces extérieurs, et d'une administration autonome. Le premier et deuxième étage accueillent un bloc de service et un total de dix salles de classes dont la conception modulaire et flexibilité offre une polyvalence absolue des espaces.

Conçu autour d'un sculptural noyau en béton armé recyclé, les dalles et la toiture sont réalisées en bois lamellé-collé, couplé à un système de poteaux porteur. Une combinaison permettant un degré de préfabrication et une précision garantissant une efficacité énergétique optimale (Minergie-Eco) et une méthode de construction saine et sèche.

La conception des espaces publics s'appuie ici sur l'image du "Jardin Anglais" avec la création de cheminements et d'axes dégagés épousant la topographie du site, la présence ponctuelle de "folies" (pavillons ouverts aux usages variés) ou encore le choix d'une végétation locale embellissant un cadre de vie qui respecte les exigences liées au label « site 2000 watts ».



| | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------|
| STÄH ELIN PART NER | RUE DE LA JEUNESSE 2 CH-2800 DELÉMONT T +41 32 421 96 60 | MAÎTRE D'OUVRAGE - |
| | COURGENAY 55 CH-2900 PORRENTROY +41 32 467 17 01 | EXÉCUTION - |
| | INFO@STAEHELINPARTNER.COM STAEHELINPARTNER.COM | COÛTS - |
| | | LIEU DELÉMONT |