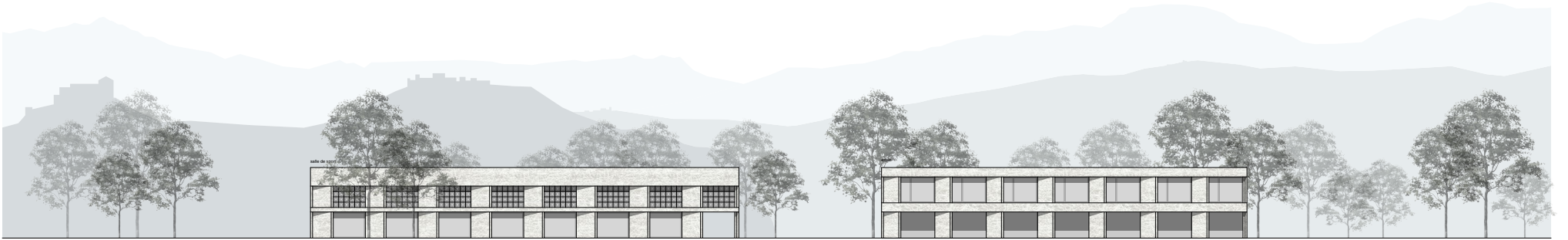




CONCOURS CENTRE SCOLAIRE DE CHAMPSEC - AUTOUR DE LA COUR







Implantation et volumétrie

L'extension de l'école de Champsec est créée par deux bâtiments indépendants qui s'articulent autour d'une cour de récréation partagée avec le bâtiment scolaire existant. Cette cour est placée au croisement de deux axes piétonniers et se présente comme cœur de l'ensemble scolaire. La hauteur des nouveaux volumes est inférieure à celle de l'école existante et la mettent ainsi en valeur.

Fonctions et apparence

Les deux bâtiments ont des fonctions différentes. L'un sert au sport tandis que l'autre est dédié à l'enseignement. Leur apparence trouve un caractère commun par l'expression de façade et l'articulation de leur accès. Les deux nouvelles constructions sont dotées d'arcades menant aux entrées, offrant les surfaces extérieures couvertes et protégées qui manquent actuellement au site.

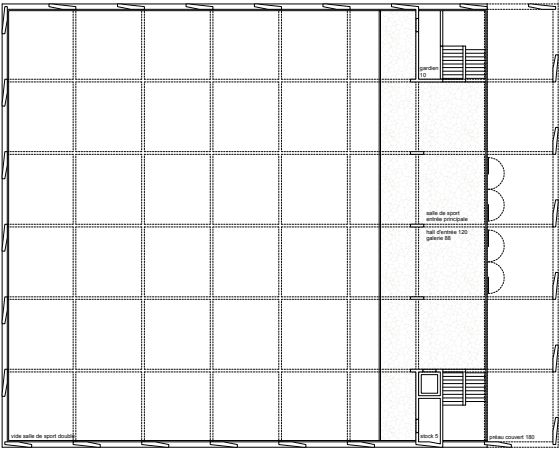
Disposition de l'école

Le bâtiment scolaire abrite au rez l'espace des maîtres qui possède sa propre zone d'attente. Les locaux du concierge sont placés à proximité de l'entrée principale. L'UAPE possède un accès indépendant qui facilite un bon fonctionnement hors des heures d'ouverture de l'école. L'étage est dédié entièrement à l'enseignement, la majorité des salles de classes se trouvant à l'étage.

Concept spatial de l'école

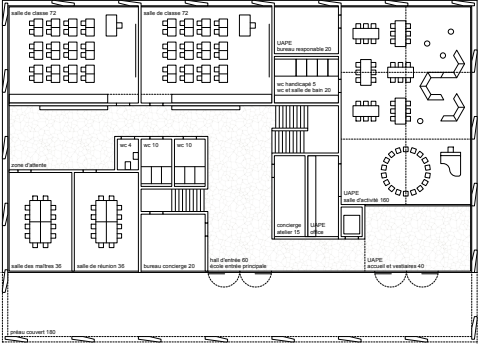
Au rez la circulation se présente sous forme de méandres. Ceci est accentué par plusieurs espaces vastes comme le hall d'entrée et la zone des vestiaires. A l'étage quatre halls décalés forment une séquence d'espaces. Par leurs dimensions généreuses, ils sont utilisables temporairement comme espace d'appoint aux cours. Deux escaliers miroités complètent la richesse spatiale.

SALLE DE SPORT

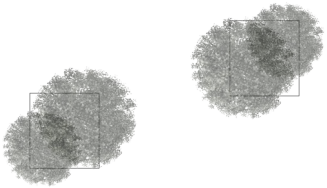


REZ-DE-CHAUSSÉE

ECOLE

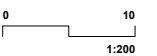


REZ-DE-CHAUSSÉE



COUPE LONGITUDINALE







Disposition de la salle de sport

La salle de gymnastique génère l'atmosphère d'un temple du sport. Le foyer des spectateurs est accessible au travers des arcades. Il est relié à la galerie et offre une vue à travers la salle de sport. Deux escaliers miroités donnent accès au sous-sol où se trouvent les vestiaires qui, par leur forme en charnière, assurent une protection visuelle. De l'autre côté de la salle sont disposés les engins.

Concept structurel de la salle de sport

Afin de profiter d'un système porteur efficace, la salle de sport est conçue en poutres de béton croisées portant dans les deux directions. La structure de caissons permet une hauteur inférieure à des poutres à simple appui. En outre, celles-ci confèrent à la salle une apparence calme. Les lames de façade posées en biais offrent une vue vers l'extérieur en évitant la lumière directe.

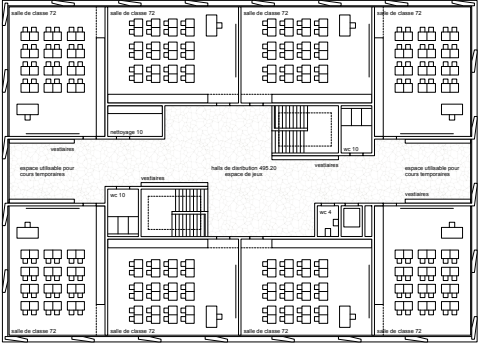
Matérialité et ambiance

Les deux constructions présentent des lames de béton en façade. Le biais des lames crée un caractère expressif fort afin de répondre à l'architecture existante possédant également une expression forte. A l'intérieur des bâtiments, le sol en terrazzo et des menuiseries en chêne créent une ambiance agréable. Des fenêtres prévues en bois-métal ouvrent sur vue vers les montagnes.

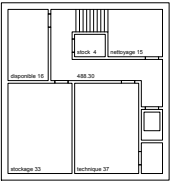
Aménagements extérieurs

Le nouvel ensemble scolaire se manifeste comme un campus dans un parc. La belle pelouse est maintenue et une deuxième est réalisée vis à vis de l'école existante. Une ceinture arborisée est proposée au bord de la parcelle. Elle protège le site du bruit du trafic, ainsi que le voisinage des aires de jeux. La dépose des enfants en boucle permet un système qui évite des obstructions.

ECOLE

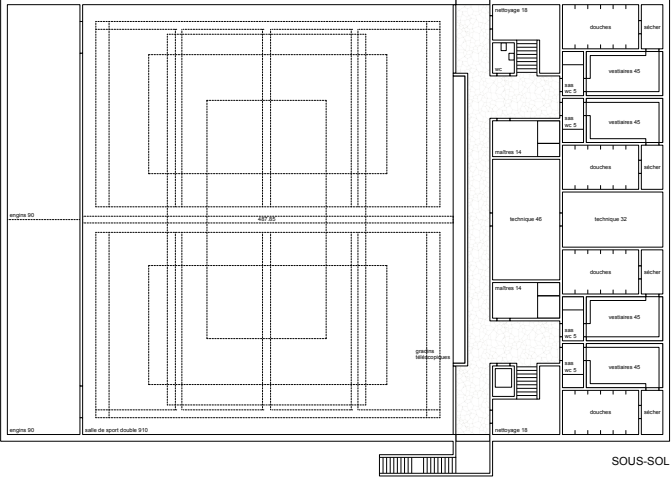


ETAGE



SOUS-SOL

SALLE DE SPORT



SOUS-SOL



FACADE OUEST

