

Construction d'une salle de gymnastique triple de type Macolin,  
d'une cantine scolaire et de vestiaires pour les activités extérieures

## Situation

Le bâtiment est implanté sur la parcelle n° 558 qui se trouve dans une zone d'utilité publique communale, sur la commune d'Etoy. Située dans le canton de Vaud, la commune d'Etoy est idéalement placée à une dizaine de minutes de l'entrée d'autoroute et à 30 minutes de Lausanne.



## Descriptif

Construction d'un nouveau complexe composé d'une salle de gymnastique triple de type Macolin, d'une cantine scolaire et de vestiaires répartis sur 3 niveaux.

Le niveau inférieur abrite les locaux de rangement pour les équipements sportifs, des vestiaires, des locaux sanitaires, une salle des maîtres et un local de nettoyage. La construction de ce niveau est réalisée en béton armé. Le choix architectural est de laisser les bétons apparents.

L'espace central de plus de 1'300 m<sup>2</sup> est dédié à la salle de gymnastique qui s'élève sur les 3 niveaux pour atteindre une hauteur de 9 m entre le sol et la toiture. La salle est recouverte d'un plancher sportif et ses murs sont composés de grandes baies vitrées, d'éléments laissés en béton apparent et de surfaces doublées en bois perforé absorbant acoustique.

Au niveau du rez-de-chaussée supérieur se trouvent la cuisine professionnelle de 175 m<sup>2</sup>, des locaux sanitaires et la cantine scolaire de 370 m<sup>2</sup> dans laquelle un doublage acoustique en bois perforé est installé. De grandes baies vitrées dotées de portes généreuses donnent accès depuis la cantine à une terrasse exposée sud-ouest et offrent un maximum de lumière naturelle. Sur ce même niveau, deux portes donnent la possibilité aux spectateurs d'accéder aux gradins surplombant la salle de gymnastique.

### Coordonnées de l'ouvrage

Chemin des Communaux 1-2  
1163 Etoy

### Maître de l'ouvrage (MO)

Commune d'Etoy

### Sous-directeur (EG)

Olivier Ribotel

### Responsable de projets (EG)

Eric Vuissoz

### Direction architecturale

Thierry Brüttsch Architecte Sàrl

### Ingénieur civil

Liard & Dutruit SA

### Plans et détails d'exécution

Guillet Architecture SA

### Caractéristiques

Niveaux : 3

Volume SIA 116 : 34'850 m<sup>3</sup>

Prix m<sup>3</sup> SIA 116 : CHF 385.-- TTC  
(CFC 2-4)



Entreprise certifiée ISO  
9001 / 14001 / 45001

### Réalisation

2021 - 2022



A l'étage se situent deux salles polyvalentes, le bureau du responsable, deux petits vestiaires, deux locaux sanitaires, deux locaux de rangement ainsi que le local technique comprenant l'introduction sanitaire, les monoblocs de ventilation et les régulations chauffages-sanitaires.

Les murs du niveau inférieur sont réalisés en béton coulé sur place et reçoivent un doublage extérieur en éléments préfabriqués béton avec un traitement antifongique et anti-graffiti. Les parois et planchers des deux niveaux supérieurs sont construits en bois de provenance suisse. Les façades sont recouvertes d'un habillage en tôles pliées et perforées qui donne du relief au bâtiment. Les deux niveaux supérieurs de la façade sud sont recouverts de panneaux photovoltaïques.

Des stores motorisés à lamelles sont installés sur les façades nord, est et sud tandis que des stores en toile protègent les baies vitrées donnant sur la cantine et les salles de l'étage.

La majorité des sols et des murs sont recouverts de carrelage et de faïences. Les deux salles polyvalentes ainsi que le bureau du responsable ont une finition en parquet pour les sols et une tapisserie de type Scandatex pour les murs.

Les plafonds sont traités de manière acoustique par un doublage en bois perforé absorbant dans les salles et le bureau du responsable.

La circulation sur les différents niveaux est organisée autour d'un ascenseur et de l'escalier principal. Un escalier secondaire donne un accès direct au rez-de-chaussée supérieur depuis l'entrée arrière nord et officie comme issue de secours pour l'étage.

Les espaces extérieurs sont recouverts de bitume coloré de type colclair beige, de dalles en béton gris et d'espaces verts engazonnés et arborisés. Des éclairages extérieurs sur pied permettent de mettre en évidence les cheminements sur le pourtour du bâtiment. Des racks à vélos sont installés devant la façade sud du bâtiment.

