

## Situation

Réalisation du bâtiment des vestiaires et d'une buvette / restaurant, d'un terrain de football et d'un parking au centre sportif « Les Cherpines » sur la commune de Plan-les-Ouates.



## Descriptif

Construction traditionnelle en béton armé et maçonnerie de briques Silico-calcaires, avec isolation périphérique et pénétration 200 mm.

Les vestiaires et la buvette sont construits selon le label Minergie avec ventilation mécanique contrôlée à double flux.

La production de chaleur et l'eau chaude sanitaire sont obtenues grâce à une chaudière à pellets.

Les fenêtres de l'étage supérieur sont en triple vitrage, bois-métal.

La toiture est composée d'une charpente intégralement apparente.

Des panneaux photovoltaïques sont installés sur la toiture afin de produire l'énergie dont le bâtiment a besoin.

À chaque extrémité du bâtiment, une plate-forme élévatrice est conçue pour l'accès des personnes à mobilité réduite.

Un terrain de football réalisé en gazon pré-cultivé est aménagé selon les normes ASF, permettant de jouer jusqu'en Challenge Ligue. Drainage du terrain, éclairage avec 6 mâts. Système d'arrosage automatique enterré, commandé depuis le bureau du concierge.

L'accès ainsi que 5 places handicapées sont réalisés en revêtement bitumineux bicouches. Les places de stationnement sont en matériaux perméables, pavés ciment engazonnés.

### Coordonnées de l'ouvrage

Chemin des Cherpines 22  
1228 Plan-les-Ouates

### Maître de l'ouvrage (MO)

Commune de Plan-les-Ouates

### Responsable de projets (ET)

Denis Codourey

### Conducteur de travaux (ET)

Guillaume Jean-Petit-Matile

### Direction architecturale

Rossel Architecture & Medias Sàrl  
Mme Sandrine Rossel

### Ingénieur civil

MGI Partenaires  
Ingénieurs Conseils SA  
M. Fabrice Conus

### Caractéristiques

Niveaux : 2  
Volume SIA 116 : 13'993 m<sup>3</sup>  
Surface terrain : 13'520 m<sup>2</sup>  
Places de parc ext. : 57



### Réalisation

2013 - 2014