

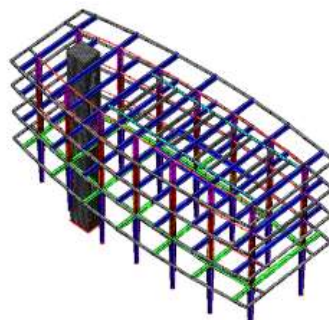
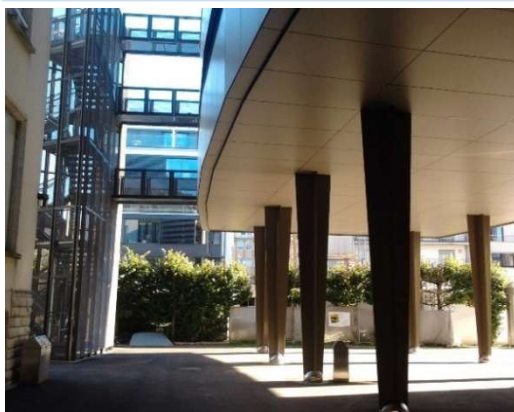
Maître d'ouvrage	AGEDOC Asbl
Architecte	Christian BAUER associés
Bureaux d'études	AuCARRÉ / BETIC
Entreprises	Marsant (GC) + Prefalux / Arendt (C.C.)
Durée des travaux	Printemps 2014 -Automne 2015
Surface brute / nette / utile	1.700 m ² / 1.580 m ² / 1.080 m ²
Volume brut	5.908 m ³
Coût net des travaux HTVA	5.800.000 €
Coût total du projet TTC	7.868.250 €

Collaborateurs

Marc EWEN, Benjamin GUILLAUME,
Deborah STINGLHAMBER, Uwe RAU

Prestations

Conception, exécution, suivi de chantier, contrôle
des métrés et des factures pour le gros-œuvre,
les aménagements extérieurs et la charpente
métallique et en bois.



Le nouveau bâtiment est un objet architectural qui fait **le lien entre les deux ailes du bâtiment existant** en créant une circulation continue sur un même niveau et rend l'ensemble accessible aux personnes à mobilité réduite. La hauteur de ce volume simple est déterminée par la hauteur de corniche du bâtiment existant. Verticalement **l'ascenseur est le nœud central du bâtiment**. L'escalier de secours extérieur vient, comme une sculpture à côté du bâtiment. Côté Nord le bâtiment se rétrécit de façon à laisser la lumière entrer dans les locaux de classes du bâtiment existant. Les fonctions se développent sur 3 niveaux (correspondants aux étages 1 à 3 du bâtiment existant) juchés sur des pilotis qui créent un espace de **préau couvert** dans la cour. Le 1^{er} étage comprend la salle des professeurs et le secrétariat. Les étages 2 et 3 comprennent la bibliothèque qui s'articule sur 2 niveaux avec un vide intérieur qui permet un lien visuel entre les différents niveaux. Un petit sous-sol a également été créé de façon à faciliter l'accès au sous-sol existant via l'ascenseur.

L'aménagement extérieur permet un accès plus aisé au réfectoire tout en créant un espace de rencontre avec des gradins. La structure porteuse du nouveau bâtiment se caractérise par un rythme régulier de portiques hybrides acier-bois, elle permet la mise-en-œuvre rapide durant les congés scolaires et elle garantit un maximum de flexibilité pour les surfaces utiles, de grands espaces non cloisonnés sont rythmés par la structure.