

CONCEPT D'INTERVENTION



REZ-SUPERIEUR



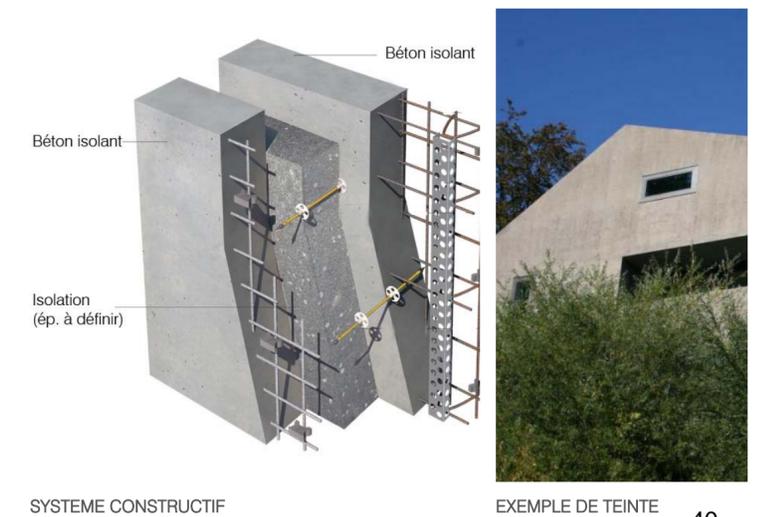
ACCES

CONCEPT

De part son statut, le nouveau bâtiment prend une place plus importante sur le site, ce n'est plus une "annexe" mais un bâtiment scolaire à part entière.
 Une nouvelle liaison est créée entre la cour du haut et celle du bas avec l'aménagement d'un escalier extérieur. L'accès au bâtiment se fait sur les deux différents niveaux: 1. Au Sud-ouest (rez-inf) se trouve l'entrée pour la salle de jeux (et d'appuis). 2. Au Sud-est (niveau du rez-sup.) se situe l'entrée principale avec l'accès au réfectoire. 3. Une entrée de services est située à l'arrière du volume (Nord-ouest). Les salles polyvalentes prennent place à l'étage, leur accès se fait aussi par l'entrée principale.

Système constructif

Afin d'atteindre les performances du Label Minergie ECO®, le volume se veut compact et monolithique. Celui-ci est creusé par endroits afin de marquer les entrées principales. Les embrasures des fenêtres sont travaillées de façon à donner l'aspect du volume creusé tout en amenant un maximum de lumière dans les pièces.
 Les façades sont réalisées en béton isolant (cf. schéma du syst. constructif). Ce système permet l'aspect et la résistance du béton apparent tout en garantissant une faible épaisseur de mur.
 Ce choix de matériau nous permet d'appuyer l'image monolithique de l'objet. Il nous offre également une possibilité de teinte dans la masse ce qui garanti une bonne intégration dans le site. Les choix du type de matériaux et surtout de teinte seront à valider durant les phases d'avant-projet et de projet.



SYSTEME CONSTRUCTIF

EXEMPLE DE TEINTE