

Date d'exécution : **2010 – 2011**

Coût de la réalisation gros-œuvre : **1'000'000.- CHF**

Nos prestations

Calculs statiques de la structure, mise en soumission, plans d'exécution et contrôle de l'exécution lors des différents travaux de transformations.

Valeur ajoutée

Ces travaux ont donc permis d'améliorer l'exploitation du bâtiment et la sécurité des usagers. AJS s'est engagé sur ce projet pour effectuer les calculs statiques et dynamiques des structures, pour dessiner tous les plans de constructions nécessaires à l'entreprise, pour contrôler l'exécution sur le chantier, pour respecter le budget et tenir les délais.

Référence

M. Carlos Stauffer Tavares, architecte
Section de l'urbanisme de la ville de Neuchâtel

Tél. 032 717 76 00

Données techniques

- Ce bâtiment a été construit en 1957. Après 53 ans de bons services, des travaux de rénovation étaient nécessaires.
- Un ascenseur a été construit, facilitant ainsi l'accès à tous les étages, pour les handicapés notamment. La démolition de murs, le déplacement d'éléments porteurs et le bétonnage de nouvelles dalles ont permis de créer des salles de classe supplémentaires.
- AJS a élaboré le projet de renforcement du bâtiment afin de respecter les normes parasismiques en vigueur. Des lamelles en fibres de carbone ont été collées contre les hauts murs des 2 halles de gymnastique, afin d'éviter leur effondrement en cas de séisme. La structure porteuse du 1^{er} et du 2^{ème} étage a été stabilisée par la construction de nouveaux murs en béton armé.



Façade Sud à l'Ouest 1:100
valable 1x int. / 1x ext.

