

### Nos prestations

Ingénierie, calculs statiques des structures, conceptions et études de projets de façades, conseils techniques, suivi et contrôle de qualité de l'exécution des projets, design CAD, planification

### Valeur ajoutée

- Saisir d'emblée les impératifs techniques et mesurer les contraintes d'un projet.
- Présenter une solution où technique et esthétique se marient parfaitement.
- Garantir la meilleure qualité de conception.
- Offrir un rapport qualité – prix compétitif.

### Référence de

M. Yves Donner  
AJS ingénieurs civils SA

Atelier d'architecture  
Brodbeck-Roulet SA Genève

Tél. 032 720 01 00

Tél. 022 342 00 94

### Données techniques

Dans l'architecture moderne, les façades exercent une influence importante sur l'efficacité de l'énergie de bâtiments. Une combinaison optimisée des différentes fonctions d'une façade n'est possible que dans le cadre d'un concept intégral, élaboré dans la première phase de planification.

La façade est l'élément d'un bâtiment qui doit remplir le plus de fonctions :

- enveloppe du bâtiment, délimitation climatique
- lien entre l'intérieur et l'extérieur, visibilité
- protection contre les intempéries
- isolation thermique
- transmission de la lumière naturelle
- transformation des rayons solaires en gains énergétiques en hiver
- protection solaire en été
- isolation acoustique
- élément de conception architectonique

