

## Auditorium du Campus Arc 1 à Neuchâtel

### Salle de concerts unique en Suisse

Véritable joyau technologique et architectural, l'Auditorium du Campus Arc 1, sur le plateau de la gare à Neuchâtel, est très apprécié par les utilisateurs, offrant des conditions idéales tant pour la parole que pour des concerts et des enregistrements. Après son ouverture le 15 mai 2009, la salle, qui offre une capacité de 200 places, a encore été équipée d'un système d'acoustique virtuelle unique en Suisse.

Prévu à l'origine du projet de construction pour répondre de façon polyvalente aux besoins spécifiques de deux domaines de formation – l'économie et la musique – le grand Auditorium du Campus Arc 1, situé sur le plateau de la gare à Neuchâtel, aura connu quelques étapes successives avant de pouvoir offrir des conditions idéales pour les musiciens.

Le défi à relever consistait en effet à satisfaire les exigences d'une salle de conférence (clarté et précision de la parole quelque soit la position de l'orateur) et d'une salle de concert, où la réverbération des sons est indispensable à l'homogénéisation du résultat sonore aussi bien sur scène qu'au niveau du public, qui plus est selon les caractéristiques de différents instruments ou formations musicales.

Il aura fallu la volonté commune, le professionnalisme et le talent des partenaires associés - Canton de Neuchâtel-maître d'ouvrage, architectes, acousticiens, entreprises spécialisées et utilisateurs - pour que soit réalisé aujourd'hui ce véritable joyau technologique et architectural.

#### **Systeme d'acoustique virtuelle unique en Suisse**

Equipé d'un système d'acoustique virtuelle actuellement unique en Suisse, l'Auditorium dispose désormais de quatre niveaux de réverbération préprogrammés qu'il est aisé de modifier selon les besoins de l'utilisateur. Précision et confort acoustique s'accordent dès lors avec une étonnante complicité.

Qualité supplémentaire et non des moindres, cette salle, isolée de toute part de toute autre nuisance sonore, offre des conditions idéales d'enregistrement. Ainsi, avec sa capacité de 200 places, l'Auditorium du Campus Arc 1 vient compléter l'équipement cantonal pour la tenue de congrès, séminaires et concerts.

#### **Pour de plus amples renseignements:**

**Philippe Gnaegi, conseiller d'Etat, chef du DECS, tél. 032 889 69 00.**

**Philippe Donner, architecte cantonal, chef du Service des bâtiments, tél. 032 889 64 80.**

**René Michon, responsable du site de Neuchâtel de la Haute école de musique de Genève, tél. 032 930 21 20.**

Neuchâtel, le 17 novembre 2010