

Lycée Jean-Piaget, Rue des Beaux-Arts 30 - Neuchâtel

Assainissement de la toiture centrale



Maître de l'ouvrage

République et canton de Neuchâtel
Département de l'éducation de la culture et des sports (DECS)
Par le service des bâtiments (SBAT)
Technicien responsable: Philippe Rod

Architecte

Par le service des bâtiments de l'Etat, Neuchâtel

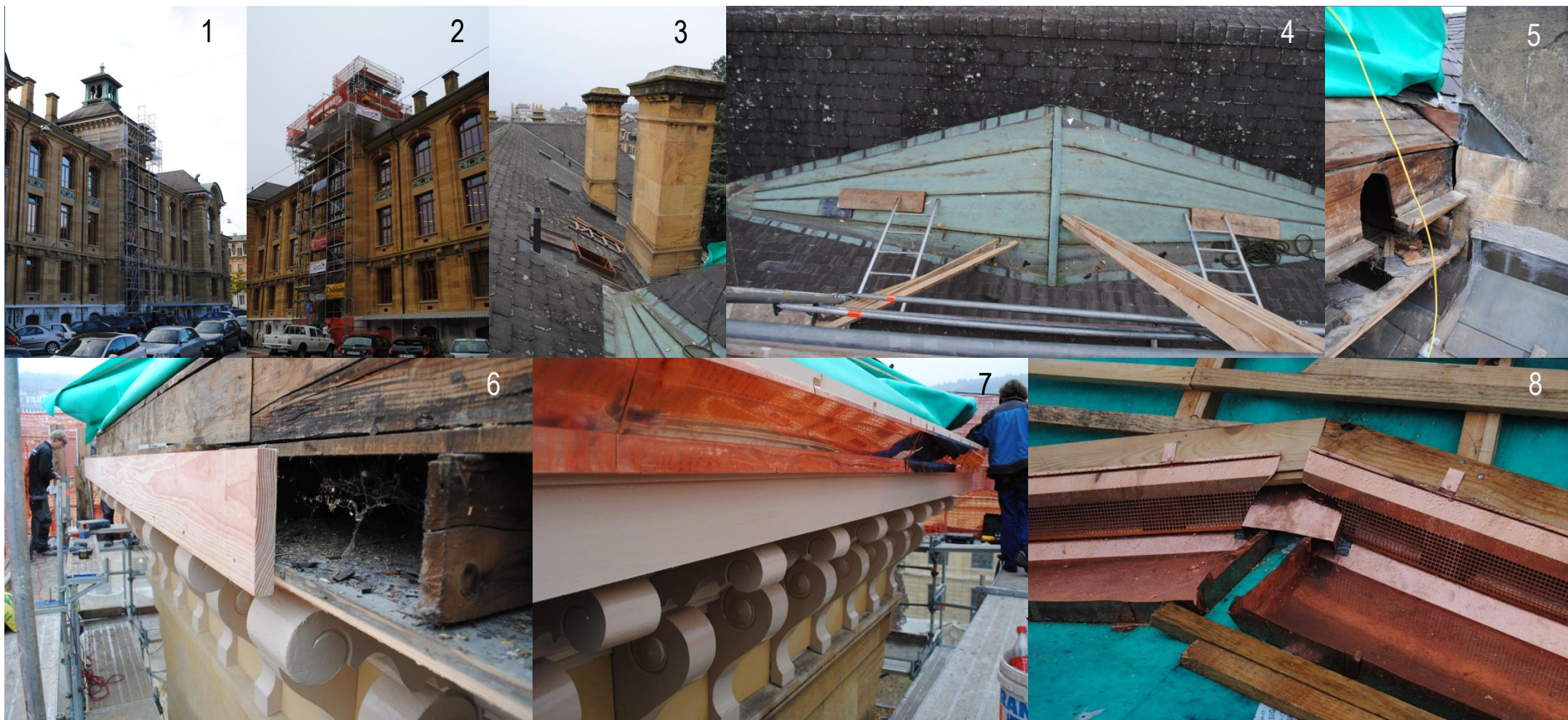
Réalisation

Service des bâtiments de l'Etat

1 et 2. Montage de la tourelle d'échafaudages
 6. Larmiers et encorbellements en cours de restauration.

3. et 4 ferblanteries usagées
 7. Pose et ajustage des nouveaux chéneaux encaissés en cuivre

5. Sous-construction en bois existante
 8. Ferblanterie de raccord entre un pan de toit et un plaquage cuivre



Historique - programme:

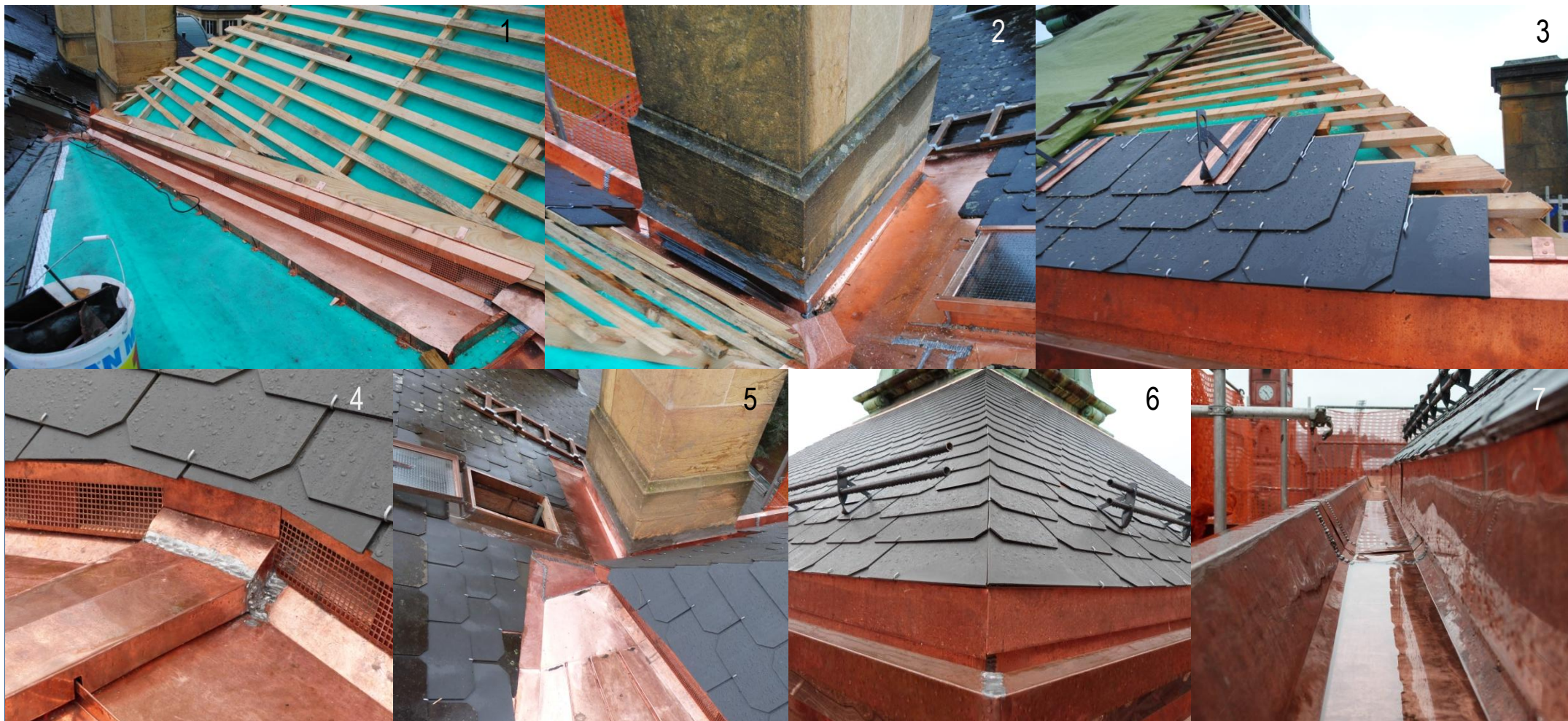
Chaque année, une révision générale des toitures est effectuée au printemps. En 2010, l'étanchéité de la partie centrale n'était plus assurée, nous avons donc planifié le remplacement des parties de construction hors d'usage en 2011.

Les travaux ont été engagés en automne 2011 et grâce à la bonne collaboration entre entreprises et à la météo très clémente pour cette saison, les travaux ont été terminés mi-décembre.

1 et 2. Pose du lattage et contre-lattage, découpage et pliage de ferblanterie complexes
5. Ajustage précis des plaques « Eternit » aux ferblanteries.

3. Pose de la nouvelle couverture en plaques « Eternit » type ardoise
6. Vue d'un arêtier « à la française » avec les crochets à neige

4. Raccord entre un pan de toiture et un plaquage avec ventilation, terminé
7. Chéneaux encaissés terminés



Plan de situation



Caractéristiques:

Conception :	2011
Réalisation :	2011
Surface du terrain :	---
Surface brute de planchers :	---
Emprise au rez :	---
Volume SIA :	---
Coût total :	100'000.-
Coût au m3 SIA (CFC 2) :	---
Nombre de niveaux :	---
Nombre de niveaux souterrains :	---
Nombre d'appartements :	---

Entreprises adjudicataires principales:

Echafaudages :	Favre, Cornaux
Charpente:	Tschäppat SA, Cornaux
Ferblanterie:	Marti SA succ. B.Mannino, Saint-Blaise
Couverture:	Service de toits Sàrl, Colombier
Peinture :	Bianchi SA, Neuchâtel