



# CSC

Conservation Science Consulting Sàrl

La science au service des monuments et des sites  
Wissenschaft im Dienst historischer Bauten und Anlagen  
Science for monuments and sites

## A. 0107.01 - 2.11.2009

### NE, NEUCHÂTEL, COLLÉGIALE CARTOGRAPHIE PÉTROGRAPHIQUE DES FAÇADES EXTÉRIEURES - 1<sup>ÈRE</sup> ÉTAPE



#### Résumé :

La cartographie pétrographique des façades extérieures de la collégiale de Neuchâtel montre que la Pierre Jaune de Neuchâtel est de loin la pierre majoritairement employée sur ce bâtiment. La seule autre pierre mise en oeuvre sur les fonds de façade est l'Urgonien blanc, très régional. Tous les escaliers sont en grès de la Molière (de la région d'Estavayer), tandis que quelques éléments des flèches des tours nord et sud, remplacés au 20e siècle, sont en pierre de Jaumont (de la région de Metz).

Le relevé détaillé a permis de distinguer 5 faciès pétrographiques de Pierre Jaune qui correspondent plus ou moins aux étapes de construction, mais aucun lien direct n'a pu être mis en évidence entre ces types de faciès et les altérations observées, si ce n'est un délitage plus important du dernier faciès employé et plus fréquemment posé en délit.

Ce premier relevé détaillé n'est précis que pour les éléments de façade observés de près. Il devra être vérifié et complété lors de la seconde étape de chantier.