



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. 0100.13 - 03.05.2013

NE, NEUCHÂTEL, COLLÉGIALE, CONSERVATION-RESTAURATION, 2013 ANALYSE P-134C-066



Photo : MFJZ

Résumé:

Les analyses effectuées sur l'échantillon P134C-066 montrent que

- la couche superficielle jaune ne contient plus aucun liant d'origine ; si elle a contenu un liant organique il est aujourd'hui totalement transformé en oxalate de calcium ; si elle a contenu un liant à la chaux aérienne il est aujourd'hui totalement transformé en gypse ; le pigment est l'ocre jaune ;

- la couche sous-jacente blanche ne contient aucun liant organique ; si elle en a contenu un il a été totalement transformé en oxalate de calcium ; elle contient de la calcite, issue d'un liant à la chaux aérienne qui est aujourd'hui partiellement transformé en gypse ; sa couleur blanche a vraisemblablement été renforcée par l'emploi de kaolin.