



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.0357.01 - 09.07.2014

VD, MONTREUX, PALACE, SOUBASSEMENT EXTÉRIEUR EXAMEN D'UNE COUPE STRATIGRAPHIQUE



Coupe stratigraphique de l'échantillon montrant de haut en bas :
la couche de peinture blanchâtre, des restes de salissure noire,
le support pierreux - Grand côté de l'image ~870 µm

Résumé

L'observation de coupes stratigraphiques d'un échantillon provenant du soubassement du Palace de Montreux montre la présence en faible quantité, mais incontestable, de salissures présentes entre la surface de la pierre et la couche de peinture blanchâtre. Outre ces salissures, une couche cristalline s'intercale aussi par places entre la peinture et la pierre. Sous réserve d'analyses complémentaires, cette couche pourrait être une croûte gypseuse formée lors d'une (longue ?) période d'exposition directe aux intempéries de la pierre calcaire.