



# 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. 0090.02 / OFC – 28.4.2010

### BE – MOUTIER, LA CHAPELLE DE CHALIÈRE CRÉPIS DES FAÇADES



#### Résumé :

Les apports d'eau liquide à la base du mur ouest sont très probablement trop importants, car les matériaux hydrophobes de la façade ne peuvent absorber aucune eau. Le 21.4., il a donc été décidé : «d'appliquer une structure provisoire en pente au pied de la façade ouest qui permettra de soustraire les eaux de surface du drain très proche du crépi. »<sup>\*)</sup>

Cette structure et l'observation de l'évolution de l'état des matériaux à proximité permettront de vérifier les hypothèses sur l'origine des dégâts : si ces hypothèses sont justes, la structure provisoire mise en place devrait empêcher l'apparition de dégâts supplémentaires à la base du mur ouest.

De plus, avec la « documentation photographique +/- hebdomadaire de la façade ouest »<sup>\*)</sup> prévue, il devrait être possible d'interpréter plus correctement l'influence des intempéries sur ce mur.

L'ensemble de ces précautions permettra de sélectionner de manière plus avisée les mesures définitives à prendre pour remédier aux problèmes de la façade ouest de cette chapelle.

<sup>\*)</sup> Citation selon le PV de M. O. Burri