



# 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. 0142.01 - 19.04.2010

### FR, FRIBOURG, MAISON D'HABITATION, STALDEN 2 IDENTIFICATION DES SOURCES DE SELS ET D'HUMIDITÉ ET CONSEILS D'INTERVENTION



22.3.2010. Stalden 2, façade est

#### Résumé :

Divers problèmes d'humidité et de sels ont été repérés par Mme Uta Bergmann et M. Yves Jolidon, à l'intérieur de la maison d'habitation du Stalden 2, dont ils sont propriétaires depuis octobre 2009. Notre laboratoire a été mandaté pour évaluer la situation et donner des conseils d'intervention appropriés.

Dans ce rapport, nous présentons un constat d'état général de l'extérieur et de l'intérieur de la maison du Stalden 2 et les résultats des analyses des échantillons prélevés. Puis, en tenant compte des observations, des différentes sources d'information et des résultats de quelques analyses de sels, nous donnons notre avis sur les sources probables d'humidité et de sels observés à l'intérieur de la maison. Forts de cette expertise, nous tentons de répondre aux nombreuses questions posées par les propriétaires et nous fournissons divers conseils d'intervention en mentionnant leurs avantages et inconvénients.