

## Certification d'efficacité du boîtier S-GEO

Il a été établi que le boîtier S-GEO, fabriqué et mis sur le marché par :

### **Géo Engineering**

16, rue des tisserands-ZA La Gautrais  
35360 Montauban de Bretagne  
France

Rapport d'expertise sur l'efficacité de l'appareil S-GEO dans la réduction de l'humidité capillaire ascensionnelle.

Suite aux analyses effectuées avec l'appareil S-GEO certifié, les résultats confirment son efficacité dans le traitement de l'humidité ascensionnelle. Cette expertise, menée selon des méthodes de pointe en fluorescence UV (migration gravitaire) et analyse LIBS, a révélé les points suivants :

Résultats visuels : La fluorescence UV a permis de mettre en évidence le comportement de l'humidité dans la structure. La migration gravitaire observée témoigne de l'influence positive de l'appareil S-GEO sur l'élimination des remontées capillaires.

Résultats quantitatifs : L'analyse LIBS a révélé une faible concentration en rubidium au-dessus du point d'injection (+10 cm et +5 cm), et une concentration élevée de rubidium en dessous de ce point (-5 cm et -10 cm). Ces données confirment l'action progressive et contrôlée de l'appareil S-GEO dans le blocage de l'humidité.

En conclusion, l'appareil S-GEO certifié démontre sa capacité à dissiper les forces électrocinétiques qui contribuent aux phénomènes d'humidité capillaire ascensionnelle. Cette expertise certifie l'efficacité du S-GEO dans la préservation des structures face à l'humidité ascensionnelle.

Ce certificat a été réalisé sous la direction d'Expert-International, Docteur en science des matériaux membre ICOMOS Lauréat de l'Académie d'Architecture et contrôlé par huissier de justice Maître Varé (SCP Blanc-Grassin) et du laboratoire épitopos Patrimoine. ( Dossier : 935410 )

Ce certificat est délivré le 5 novembre 2024 à Neuilly Sur Seine.

