

## Place Vendôme - Restructuration de 3 bâtiments historiques du 17<sup>ème</sup> siècle

Missions G2 et G4

2015



FRANCE - Paris

### Client

TESS ATELIER  
INGENERIE

Maître d'Ouvrage  
UFIPAR

### Divers

Intervention sur des  
bâtiments historiques du  
17<sup>ème</sup> siècle :



### Descriptif du projet

Trois bâtiments historiques datant du 17<sup>ème</sup> siècle et situés Place Vendôme, à Paris, font l'objet d'une restructuration.

Les travaux comprennent d'importantes modifications de la superstructure et la création d'un niveau de sous-sol supplémentaire.

Dans le cadre de ce projet dont le MOA est UFIPAR, TERRASOL intervient en phases «projet» et «exécution» (missions G2 et G4) auprès de BARTHÉLÉMY-GRIÑO ARCHITECTES et du BET structure T/E/S/S.

#### Points-clés de la mission de Terrasol

- Mission G2 : établissement du cahier des charges des investigations géotechniques
- Etude de conception de reprise en sous-oeuvre et dimensionnement des micropieux

### Nos Missions

Fondés superficiellement dans les alluvions anciennes, ces bâtiments ont subi au cours de leur longue histoire d'importantes modifications, notamment au niveau de leurs fondations.

Dans le cadre de sa mission G2, TERRASOL a établi le cahier de charges des investigations géotechniques comportant de nombreuses fouilles de reconnaissance des fondations, et a assuré le suivi de cette campagne.

Suite à l'établissement d'un schéma de principe des fondations existantes, TERRASOL a ensuite réalisé les études de conception de reprise en sous-oeuvre en tenant compte de l'interaction entre fondations, ainsi que le dimensionnement des micropieux pour la reprise des sous-pressions.

Les travaux de reprise en sous-oeuvre par puits blindés alternés, réalisés dans un espace parfois très réduit et sous des façades épaisses en pierre de taille et moellons, sont actuellement en cours, et TERRASOL en assure le suivi.