

## DOSSIER DE REFERENCES

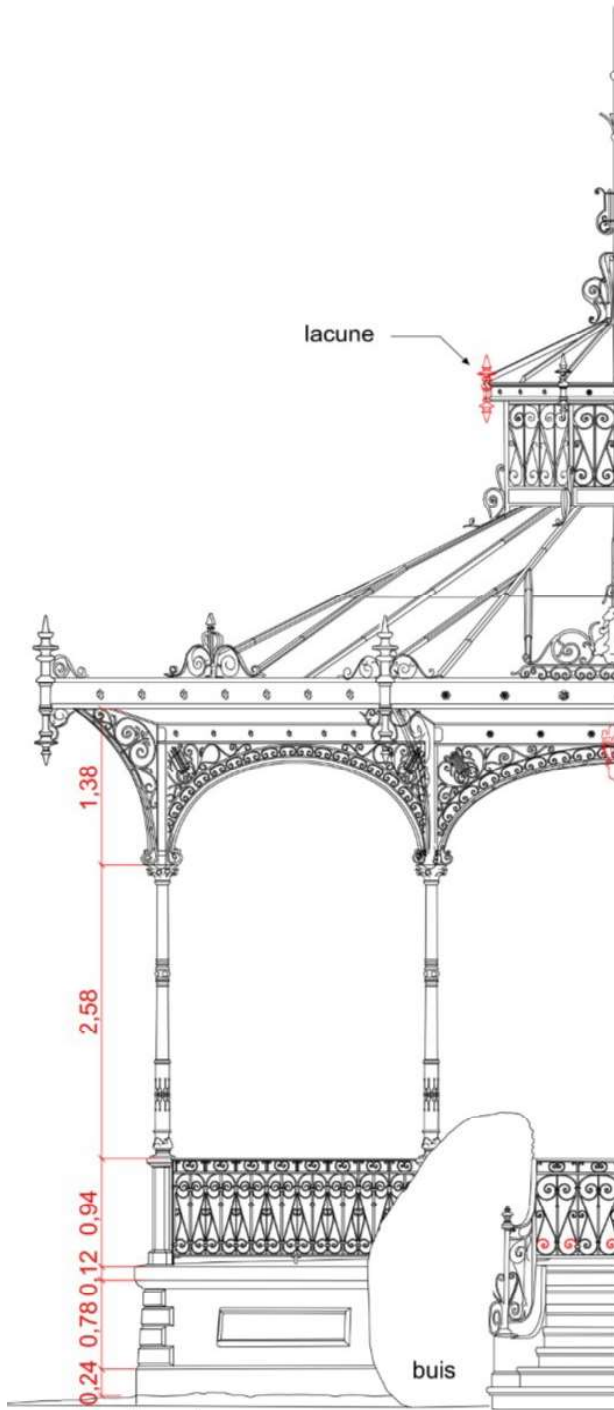
**FABIEN DENIS**

Architecte DPLG/ du Patrimoine

6 ALLEE MAILLASSON 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

fabiendenis@orange.fr

06 31 64 22 63



5 RUE DU BAC 49123 INGRANDES-LE-FRENES SUR LOIRE

En arrière plan : Extrait de l'étude d'un Kiosque à Luçon (85)

## >> EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### DEPUIS 2017 |

**Activité libérale**, réalisation d'études d'évaluations sur édifices comprenant les relevés par drone ou scan 3D et le diagnostic technique.

### 2009 -2017 |

**Chargé de projets muséographiques**, coordination de la production d'expositions et d'événements, conception d'expositions et suivi de la maîtrise d'œuvre scénographique au Palais de la Découverte (Paris 8<sup>ème</sup>).

**Chargé d'études** dans le cadre du projet de rénovation du Grand Palais, édifice classé au titre des MH. Etudes de préprogrammation - analyse des besoins fonctionnels et techniques du Palais de la Découverte (Paris 8<sup>ème</sup>).

### 2014 -2015 |

Stage de 4 mois dans le cadre du DSA de Chaillot effectué à l'**OPPIC** (Opérateur du Patrimoine et des Projets Immobiliers de la Culture) au département des études préalables.

Étude de synthèse menée sur le **schéma directeur technique** du site Malaquais qui accueille l'école nationale supérieure des Beaux-arts et l'école nationale supérieure d'architecture Paris Malaquais.

### 2000 -2009 |

**Activité libérale** (Paris/Angers), projets de réhabilitations, aménagement d'équipements neufs ou anciens menés pour le compte de particuliers et de collectivités locales dont la ville d'Angers, le CNFPT ou le conseil général des Hauts-de-Seine.

## >> COMPÉTENCES

Maîtrise d'œuvre - études et suivis de chantiers

Relevés architecturaux associés aux techniques du relevé tel que le scan 3D (nuages de points) ou par drone (photogrammétrie), diagnostics sanitaires et patrimoniaux, analyse des besoins.

Assistance à maîtrise d'ouvrage - études et suivis de chantiers

## >> FORMATIONS

**2020 | Techniques de la photogrammétrie** - brevet de télépilote de drones et apprentissage aux techniques de la photogrammétrie. N° exploitant drone ED11964.

**2015 | Diplôme d'architecte du Patrimoine** - DSA option Architecture et Patrimoine à l'école de Chaillot (Paris 8°).

**2007 | OPC** (Ordonnancement, Pilotage et Coordination) au GEPA.

**2006 | Architecture à Qualité Environnementale** à l'école d'architecture de Paris la Villette.

**2000 | Diplôme d'architecte DPLG**, école d'architecture de Paris Villemin (quai Malaquais)

## >> OUTILS INFORMATIQUES

**Autocad, Sketchup, scène** (traitement des nuages de points), **Metashape** (traitement photogramétrique), **Point Cab** (traitement des orthophotos), Word, Excel, Publisher, Photoshop.

## >> ÉQUIPEMENT AU SERVICE DES PROJETS

**DRONE** Phantom IV pro RTK

**SCANNER** Laser 3D FARO focus S 350



## DIAGNOSTIC SANITAIRE

### Étude d'évaluation des canaux du château du Retail à Legé (44)

- Maitrise d'ouvrage : **propriétaire**
- Mission : **mission de MOE**
- Financement porté par la fondation du Patrimoine  
(mission Stéphane BERN)







## DIAGNOSTIC SANITAIRE

### Relevé architectural du château des Landes (49)

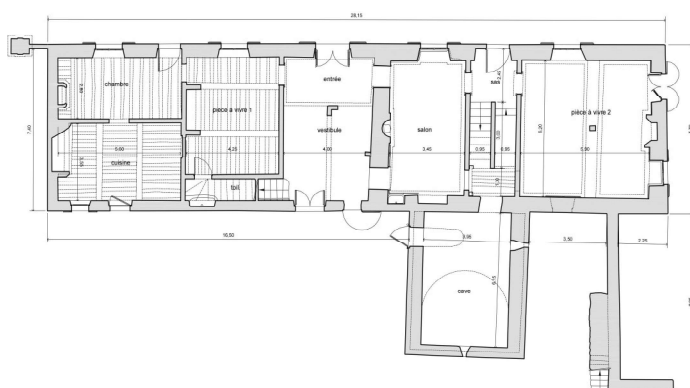
- Maitrise d'ouvrage : **Particuliers**
- Mission : **diagnostic sanitaire en cours**
- Edifice inscrit au titre des MH



façade orientée est 0 1 2 5m



coupe longitudinale 0 1 2 5m



plan rez-de-chaussée 0 1 2 5m

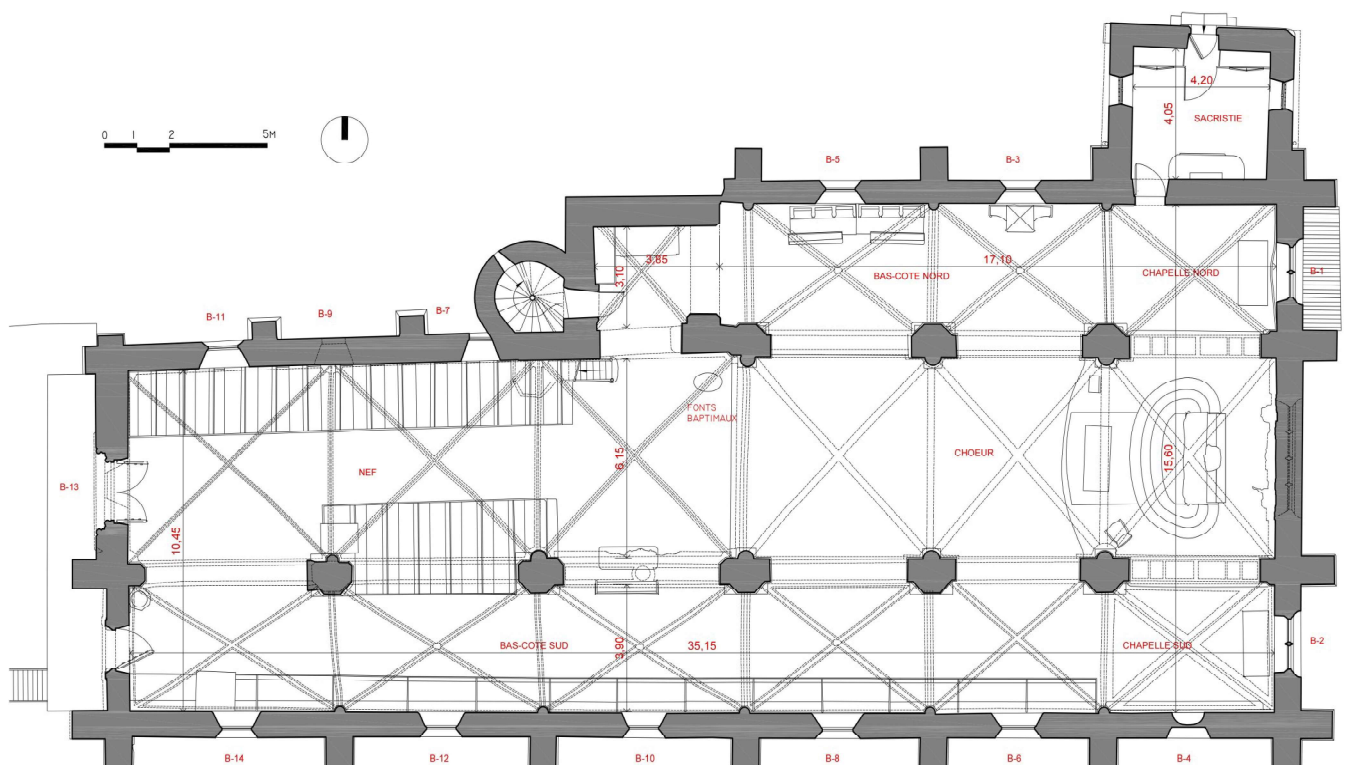


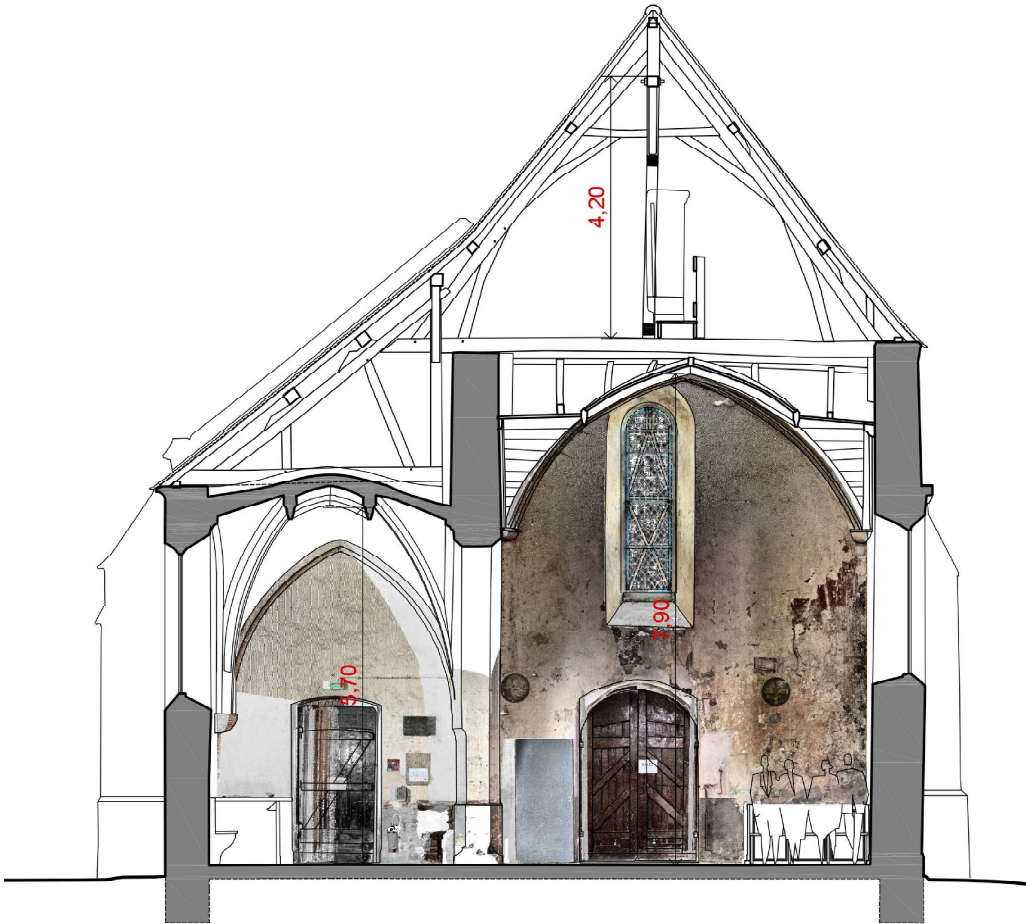
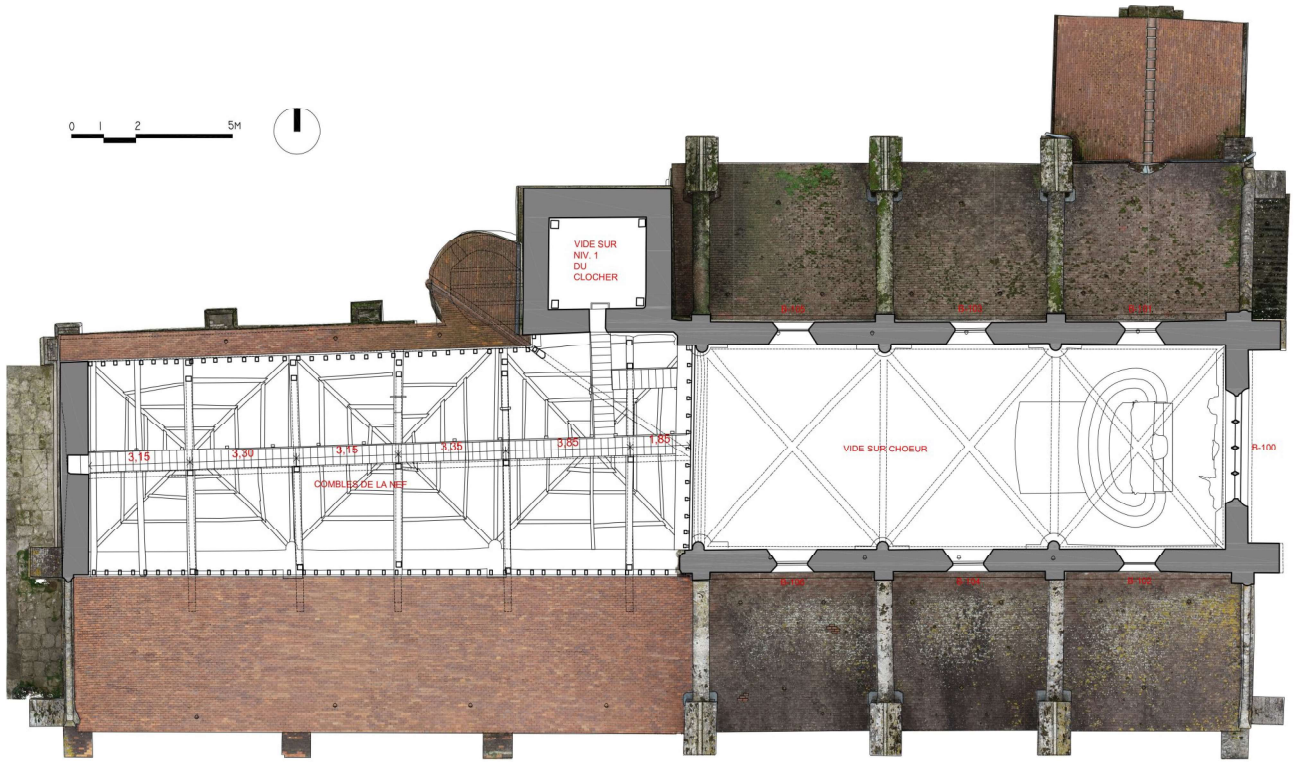


## RELEVÉ ARCHITECTURAL

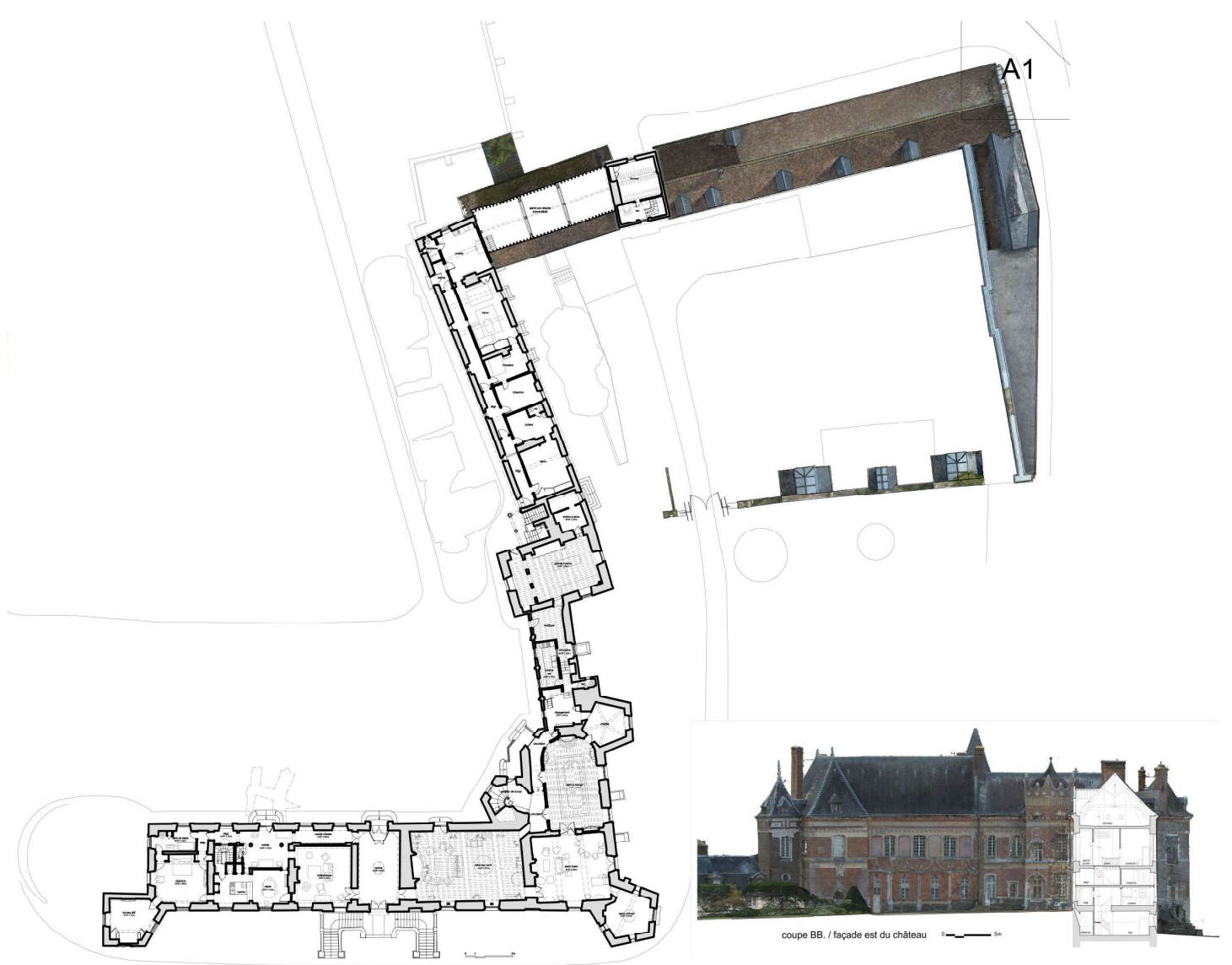
Relevé architectural de l'église Saint-Aubin à Authon la Plaine (91)

- Maitrise d'ouvrage : **Commune d'Authon-la-Plaine**
- Mission : relevé avec scan 3D et drone - restitution des plans/coupes et élévations
- Edifice classé au titre des MH







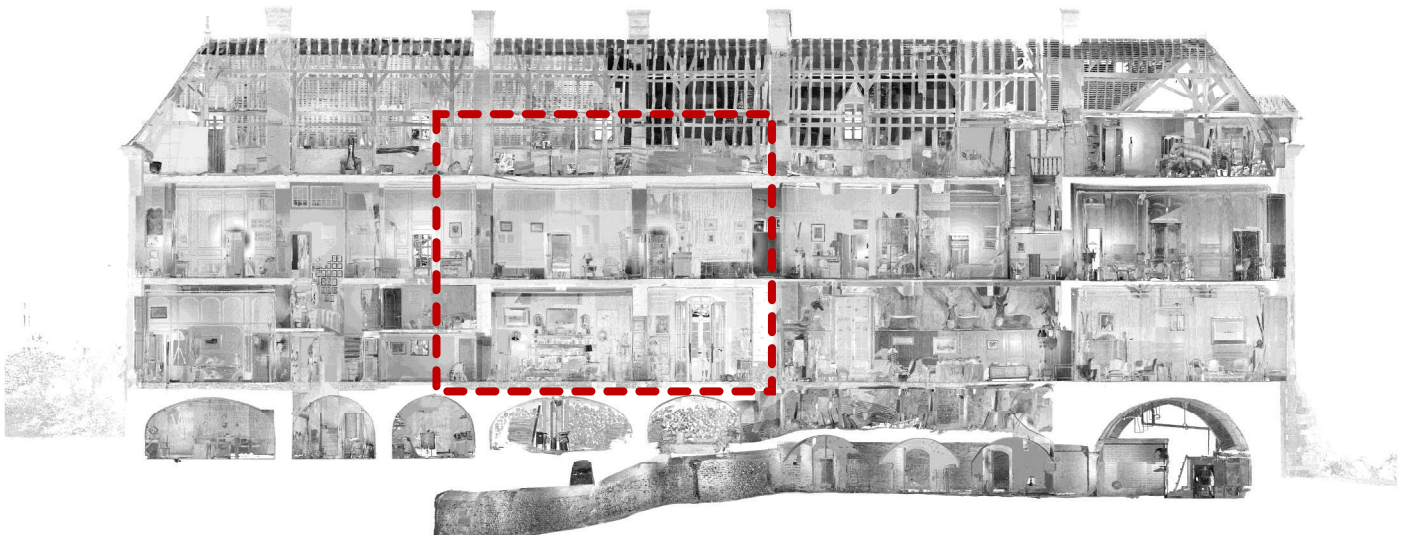


## RELEVÉ ARCHITECTURAL

Relevé architectural avant étude d'évaluation du  
château de Louye (27)

- Maitrise d'ouvrage : **Particuliers**
- Mission : relevé architectural de l'ensemble château et communs - avec scan 3D et drone - restitution des plans/coupes et élévations
- Edifice inscrit au titre des MH





Orthophoto d'une coupe longitudinale sur le château

Extrait de l'orthophoto repérée en pointillés

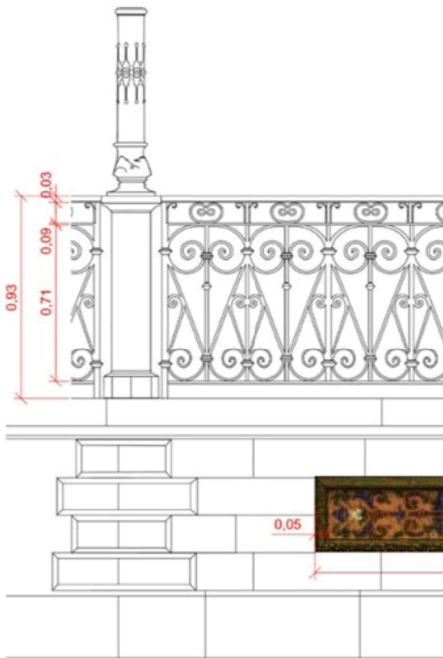




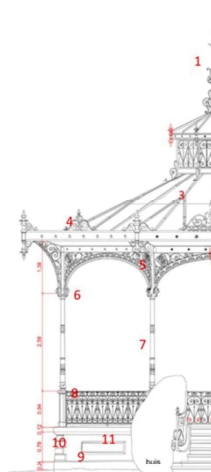


## MISSION DE MAITRISE D'OEUVRE

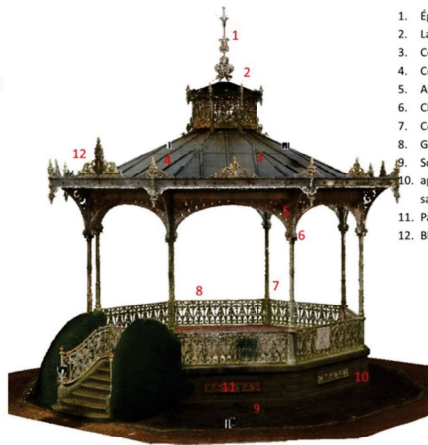
Projet de restauration du kiosque du jardin Du-maine à Luçon (85)



- Maitrise d'ouvrage : **MAIRIE DE LUÇON**
- Mission : diagnostic sanitaire et mission de Maîtrise d'œuvre en cours
- Financement porté par la fondation du Patrimoine (mission Stéphane BERN)
- DCE en cours



Élévation partielle du kiosque



Nuage de points du kiosque à musique

Description :

1. Épi de toiture (paratonnerre)
2. Lanterneau
3. Couverture zinc à tasseaux
4. Couronnement d'angle
5. Arcades et consoles métalliques
6. Chapiteau en fonte
7. Colonne en fonte
8. Garde-corps en fonte
9. Soubassement en maçonnerie
10. appareillage en harpe et bossage saillant
11. Panneaux céramique
12. Blason de la ville



Ci-dessus : élévation de l'ensemble logis et de la porte



Ci-contre : élévation de la porte

À gauche : plan masse de la porte



## RELEVÉ ARCHITECTURAL

Relevé architectural du **château de la Cressonnière**  
 (49) - Château XVème siècle, logis remanié au  
 XVIIIème siècle

- Maitrise d'ouvrage : **Particuliers**
- Mission : **relevé avec drone - fourniture d'orthophotos**
- Edifice labellisé VMF



Photo aérienne du site





Restitution de la façade occidentale

légende état sanitaire :

- salissures biologiques (mousses, lichens, algues, moisissures)
- tâches d'humidité/ efflorescences
- réparations par carbochons ou regréage
- écaillures / pertes de matériaux
- fissures

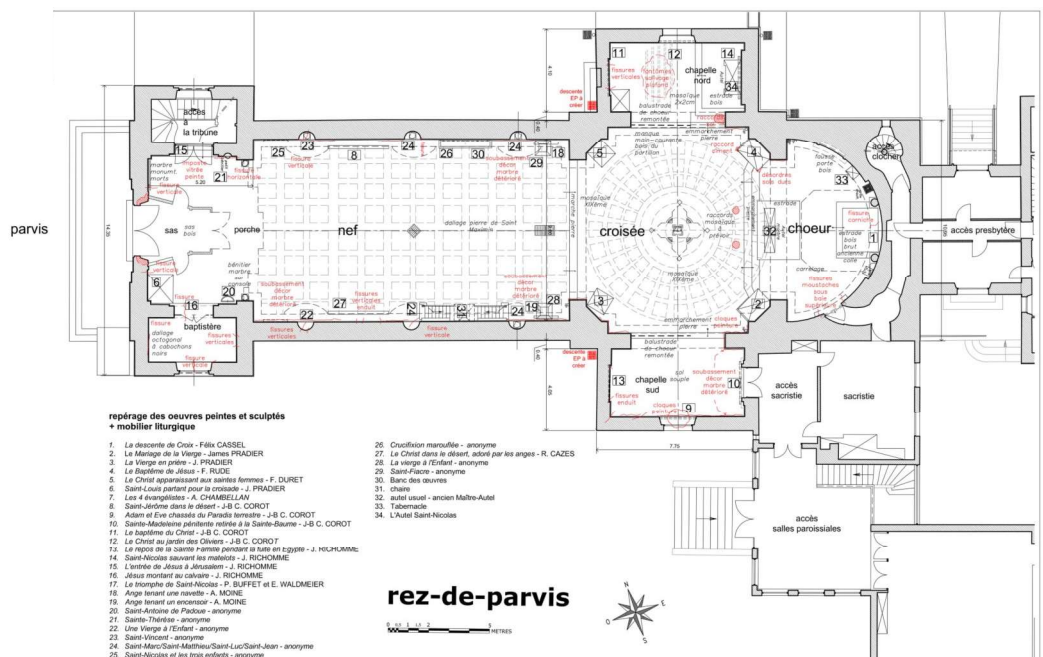
## DIAGNOSTIC SANITAIRE

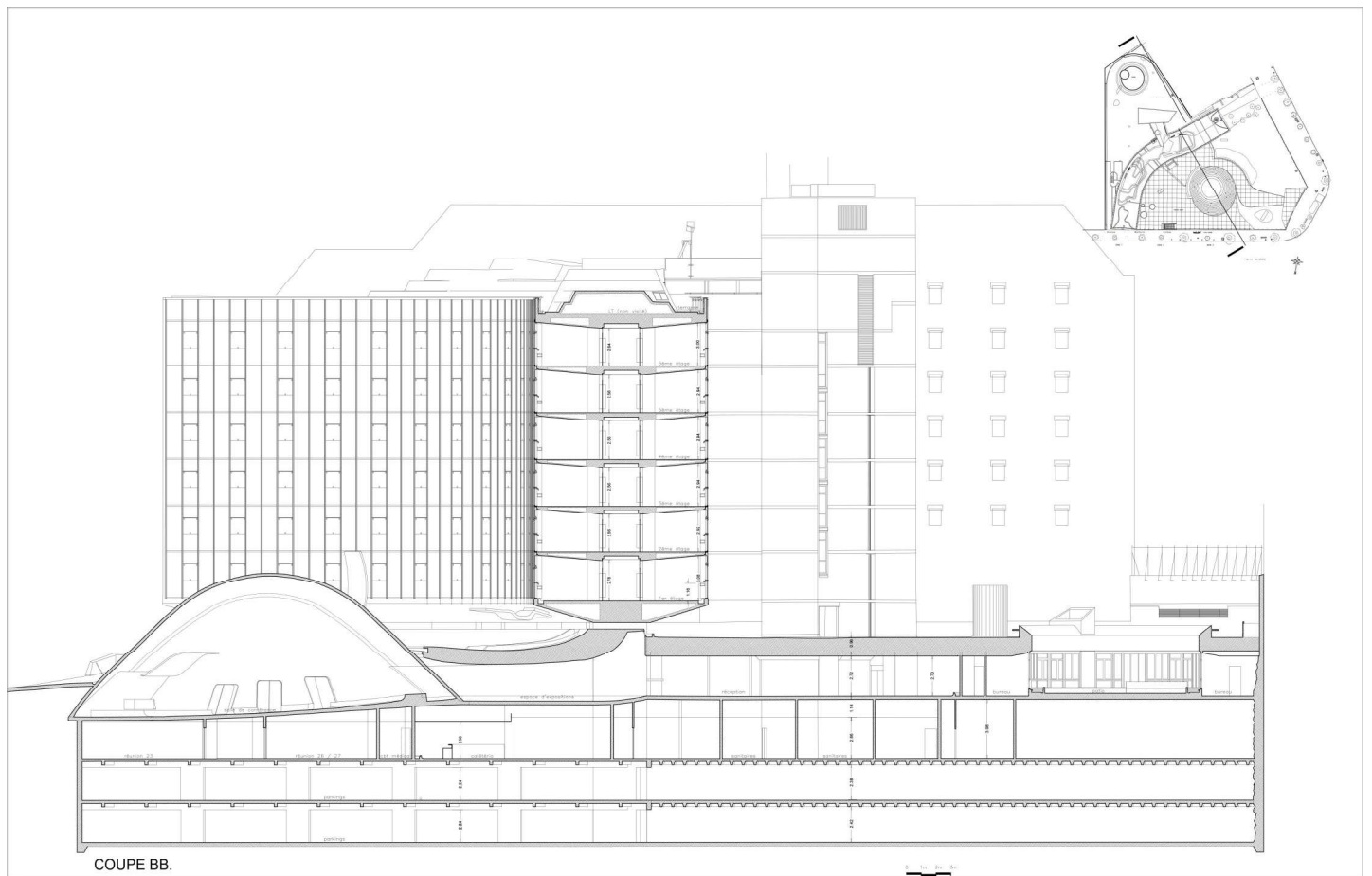
### Étude d'évaluation de l'église Saint-Nicolas et Saint-Marc à Ville d'Avray (92)

- Maitrise d'ouvrage : **MAIRIE DE VILLE D'AVRAY**
- Mission : **Étude d'évaluation avant travaux**
- Edifice classé au titre des MH



Nuage de points de l'église Saint-Nicolas et Saint-Marc

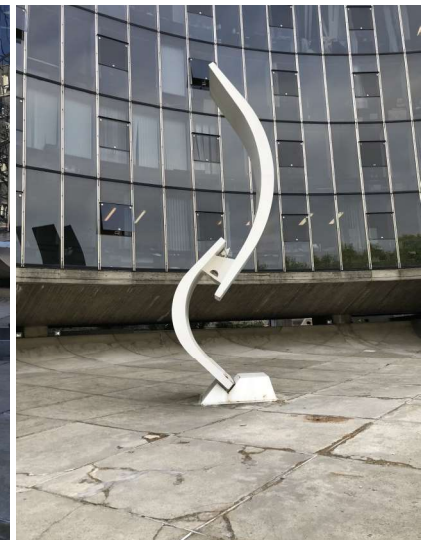
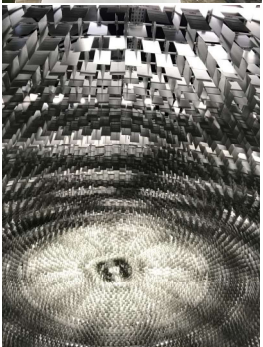




## DIAGNOSTIC SANITAIRE

Étude d'évaluation du siège du Parti Communiste  
d'Oscar Niemeyer à Paris (75)

- Maitrise d'ouvrage : **SCIC**
- Mission : **Étude d'évaluation**
- Edifice classé au titre des MH





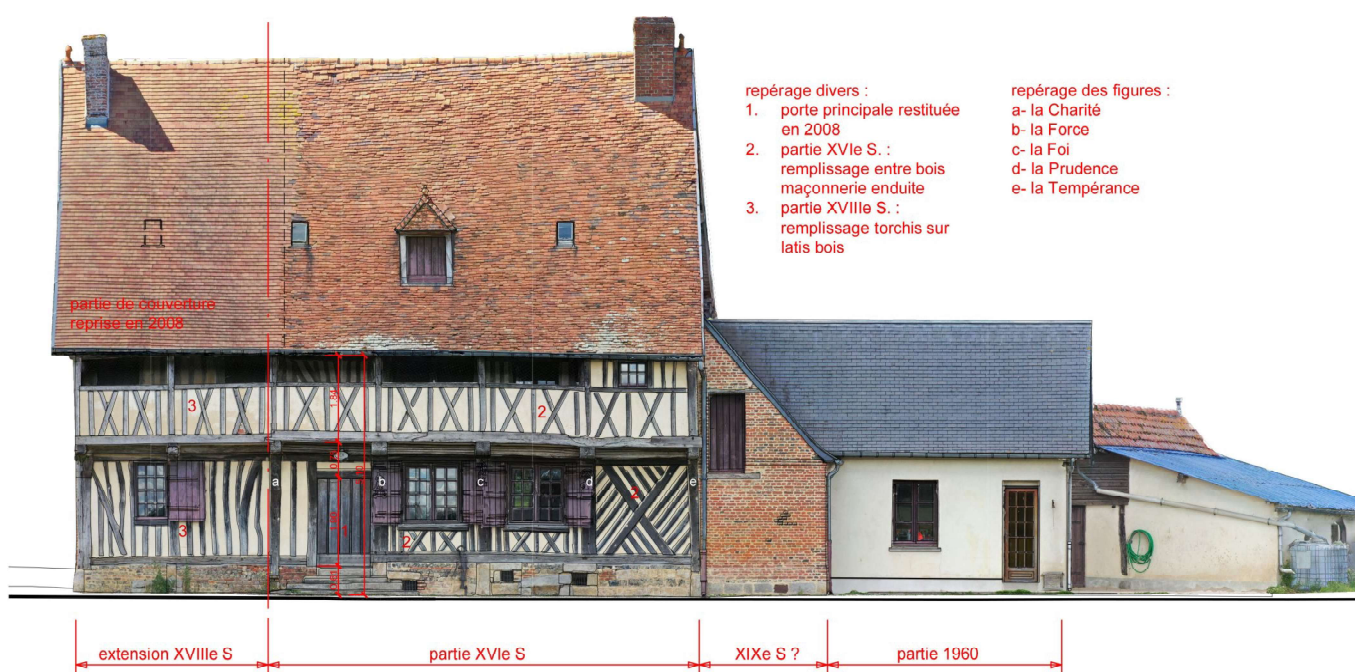


Nuage de points de du manoir

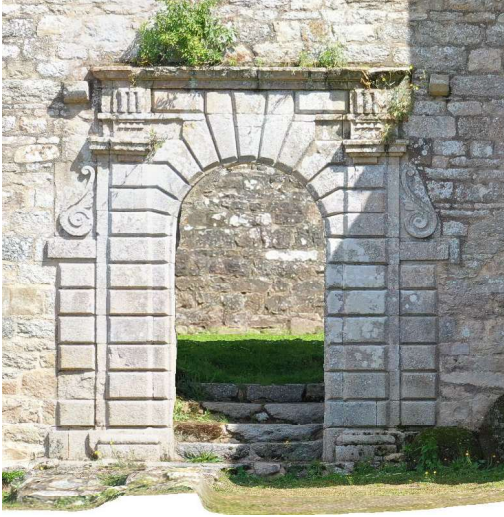
## DIAGNOSTIC SANITAIRE

### Étude d'évaluation du Manoir d'Hautot Mesnil à Montreuil en Caux (76)

- Maitrise d'ouvrage : **Particuliers**
- Mission : **Étude d'évaluation**
- Edifice classé au titre des MH



élévation de la façade est à partir d'une orthophoto



détail de la porte d'accès sud

## RELEVÉ ARCHITECTURAL

Relevé de l'abbaye de Coat Mallouen à Kepert (22)

- Maitrise d'ouvrage : **Particuliers**
- Mission : **fourniture d'orthophotos**
- Edifice inscrit au titre des MH

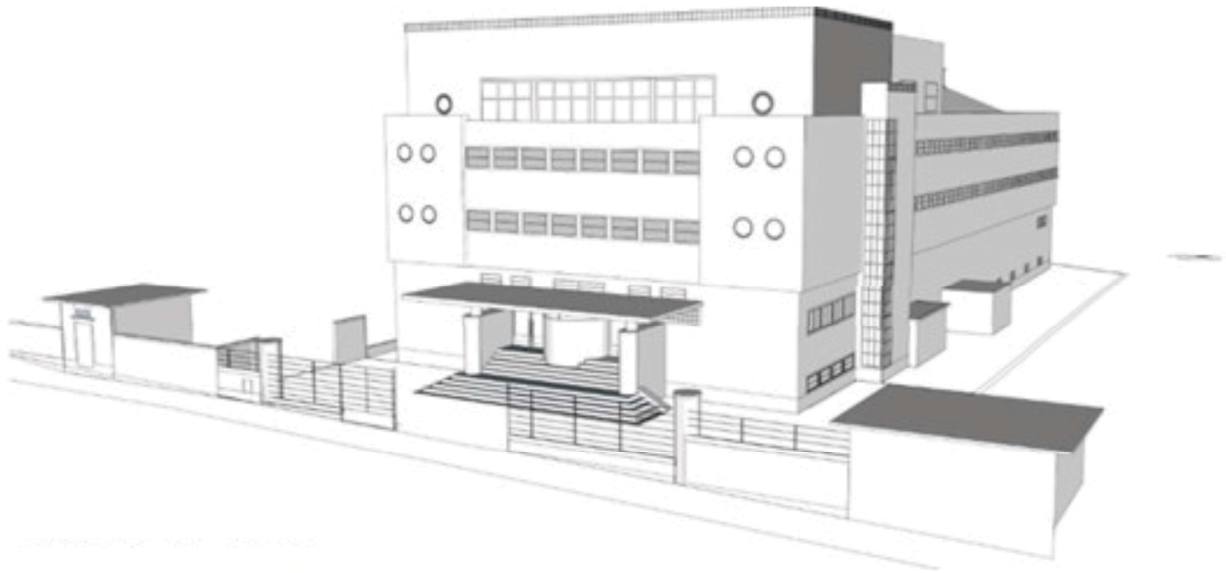


élévation de la façade occidentale

façade sud







## DIAGNOSTIC SANITAIRE

Étude d'évaluation de la **Piscine de Pantin** (93)



- Maitrise d'ouvrage : **EST ENSEMBLE** (établissement public territorial)
- Mission : **Étude d'évaluation avant concours d'architecture**
- Patrimoine XXème siècle - édifice inscrit au titre des MH



Détails en photos

