

ILS NOUS FONT CONFIANCE



MPM Architecture

Projet de mise en accessibilité PMR du  
Musée d'Aquitaine



Guillaume Clément -  
Architecte du  
patrimoine  
Eglise du Sacré-Cœur



## CONTACTEZ-NOUS

PCM Geodata

GEOVIVIER

10 rue Gutenberg,  
Bâtiment Topaze  
33 700 Mérignac

09 62 15 94 70

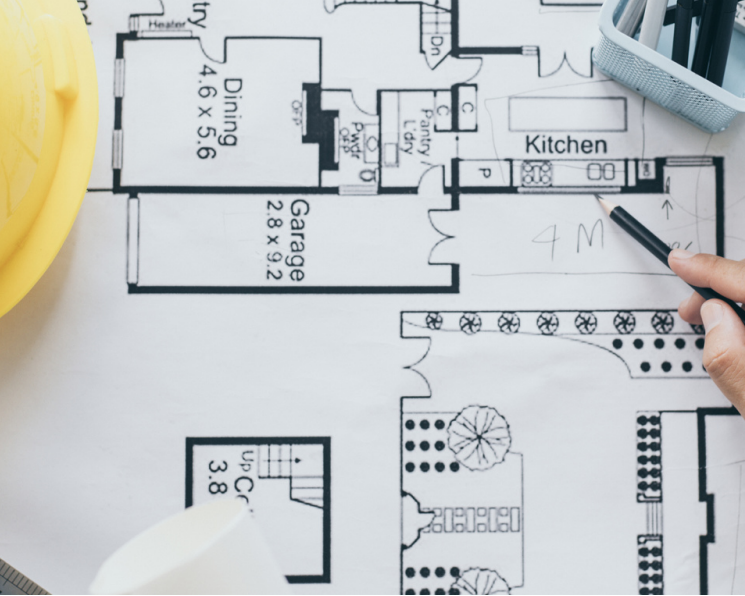
[geodata@pcm-ingenierie.fr](mailto:geodata@pcm-ingenierie.fr)



Plans de bâtiments

Nuages de points

Numérisation BIM



## ●●● A PROPOS DE NOUS

La société Géovivier vous accompagne depuis 2007 sur tous vos projets **d'architecture, cartographie, détection des réseaux et topographie.**

Notre équipe **réactive et professionnelle** est à votre écoute pour répondre à toutes vos demandes.

Nos prestations de détection et de géoréférencement des réseaux sont **certifiées par Bureau Veritas Certification France.**

Prestataire  
localisation réseaux

Détection  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



# ARCHITECTURE

## MAQUETTE NUMÉRIQUE BIM

Grace au nuage de points généré avec notre scanner Faro et au savoir-faire de notre équipe, nous pouvons réaliser des modélisations 3D qui s'intégreront parfaitement dans toutes vos démarches BIM.

Notre équipe architecture est aujourd'hui certifiée, et spécialisée pour concevoir un projet BIM ; Management BIM ; Revit architecture (certification officielle) ; Revit MEP (gestion et intégration des réseaux dans une maquette BIM).

## PLAN 2D : INTÉRIEURS, FAÇADE & COUPE

Les relevés effectués au scanner nous permettent de réaliser les plans 2D .

Rénovation, création d'extension, aménagement intérieur... Nous réalisons les plans d'états des lieux nécessaires à l'aboutissement de vos projets, même les plus ambitieux.



Porte Cailhau pour  
Bordeaux Métropole

# ACQUISITION 3D

## Scanner laser 3D Faro S + 150

Toutes nos prestations commencent avec une appareil de relevé 3D de type **Faro S+150.**



Ce scanner nous permet de balayer au laser, un bâtiment existant ou en construction, et ainsi de **générer des millions de points.**

Chaque fois que le laser touche une surface, un point et ses coordonnées sont enregistrés. Un nuage de point est ensuite généré pour reconstituer des **édifices ultraréalistes**, avec une précision d'un centimètre près afin d'être au plus proche de la réalité.

Le Faro S+150 nous accompagne dans l'ensemble de nos démarches et de nos prestations pour un **travail de précision toujours plus proche de la réalité.**