



by **AXÉO**^{FM}

DES MAQUETTES NUMÉRIQUES QUI SE RÉVÈLENT SPORTIVES ! MAQUETTE NUMÉRIQUE 3D

La modélisation 3D au service du réagencement de vos locaux.

CLIENT

Le groupe AGEMA est spécialisé dans la réalisation de surfaces commerciales et tertiaires. Leur métier proposer des solutions globales d'agencement des lieux de vente et déployer de nouveaux concept pour la réalisation de bureaux, club de sport, boutiques, restaurants, hôtels...

SITUATION

AGEMA sollicite Axéo FM pour effectuer la modélisation des maquettes numériques 3D des surfaces commerciales à réhabiliter. Les modélisations établies seront la base de travail pour le réagencement de locaux (boutiques, restaurants ou hangars...) en salles de sport sous l'enseigne BASIC FIT.

MISSION

Dans un premier temps, les techniciens Axéo FM effectuent l'acquisition de données (Etat des lieux au Scanner Laser 3D) des différentes typologies commerciales. Puis, nos BIM Modeleurs se chargent de créer le modèle numérique 3D du bâtiment. Cette maquette permettra aux techniciens et architectes du bureau d'étude AGEMA de s'appuyer des données fiables et précises pour ensuite réaliser la conception des aménagements intérieurs comme extérieurs (accessibilité PMR, pose d'enseignes, refecton de façades...)

SOLUTION

Les équipes Axéo FM répondent avec agilité et rapidité à AGEMA :

ETATS DES LIEUX

- Relevés sur le terrain au Scanner Laser 3D
- Flexibilité des équipes à se déplacer

MAQUETTE NUMÉRIQUE 3D

- Assemblage des Scans (Nuage de points)
- Réalisation des plans (RVT – REVIT)
- Modélisation de la Maquette Numérique 3D
- Export des fichiers au format IFC ou DWG