FAITES ENTRER LA MODÉLISATION 3D DANS VOS PROJETS IMMOBILIERS INDUSTRIELS URBANISTIQUES

EXPERT EN RELEVÉS 3D
LASER & DRONE
MODÉLISATION 3D
JUMEAUX NUMÉRIQUES BIM

Recoba
SCAN 3D

ENTREZ DANS UNE NOUVELLE DIMENSION LE SCAN 3D HAUTE PRÉCISION

ACTEURS ET UTILISATEURS DE L'IMMOBILIER,
Industries, tertiaire, hôtellerie, monuments historiques, aménagements urbains…

+8
années d'expérience

+300
projets réalisés

+200
clients accompagnés

RECOBA3D FIXE UN TRIPLE OBJECTIF POUR SES CLIENTS PROFESSIONNELS :

→ **ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ**

→ **QUALITÉ ET PRÉCISION DU RENDU NUMÉRIQUE**

→ **RAPIDITÉ D'EXÉCUTION**

RECOBA3D transforme vos bâtiments en **expériences** numériques immersives

Grâce à nos **relevés 3D laser haute précision** et nos **visites virtuelles** dernière génération, nous simplifions vos projets de **construction, rénovation** ou **gestion technique**.

Nos scanners capturent la réalité avec une **précision millimétrique**, générant en quelques minutes plans, maquettes **BIM, jumeaux numériques et modèles 3D**.

Découvrez nos réalisations

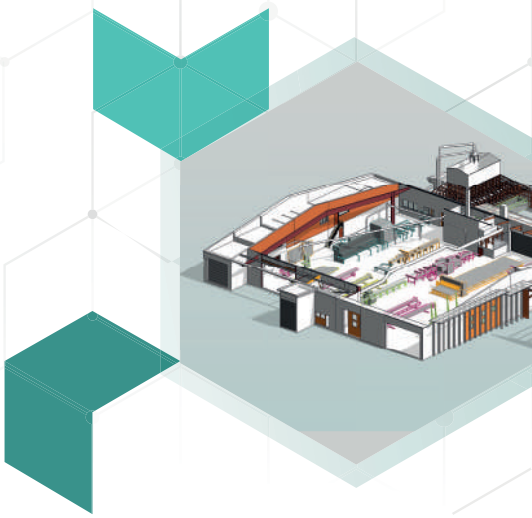
Avec **RECOBA3D**, vous bénéficiez d'un accompagnement complet : nos experts vous guident dans l'exploitation des données dans vos outils métiers (AutoCAD, Revit, ArchiCAD…).

Formateurs, nous assurons des **sessions de formation** professionnelle pour rendre vos équipes **autonomes**.

RÉACTIVITÉ ET COUVERTURE

Conscients de vos enjeux de délai, nous garantissons **une intervention rapide** et une livraison prioritaire de tous les livrables : scans, études, plans, maquettes 3D.

Nous intervenons partout en France (y compris DROM) et en Europe, avec un interlocuteur unique dédié et un réseau de proximité.



LA 3D, AU SERVICE DE VOS PROJETS

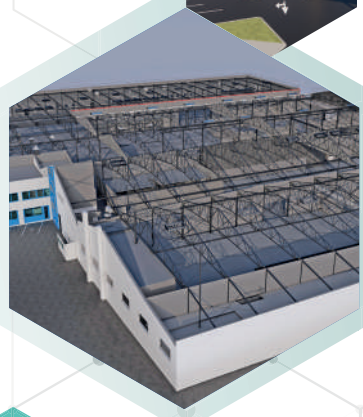
Bénéficiez d'une captation précise et rapide de l'existant, adaptée à tous les environnements. Nos experts équipés de matériels de pointe vous livrent des plans et maquettes 3D fiables, optimisant chaque étape et facilitant la gestion de vos projets.

RELEVÉS 3D PAR SCANNER LASER HAUTE PRECISION

Les équipes Recoba captent l'existant avec une grande fiabilité grâce à des scanners de haute précision, quel que soit l'environnement : bâtiments d'activité, usines en fonctionnement, ouvrages historiques ou ensembles urbains. **Le nuage de points, structuré et livré** aux **formats standards** (E57, RCP, LAS…), constitue une base **technique solide**, évitant tout retour terrain inutile..

MAQUETTES 3D JUMEAUX NUMÉRIQUE BIM

À partir du nuage de points, **nos experts réalisent une maquette numérique fidèle à l'existant**, modélisée sous Revit, Archicad, AllPlan, SketchUp… ou livrée au format IFC. Elle intègre les éléments architecturaux, structurels et techniques nécessaires aux études, avec un **niveau de détail ajusté** selon les besoins (LOD100 à LOD300)..Ce support central permet de **visualiser, mesurer, annoter** et collaborer efficacement, tout en limitant les erreurs en phase travaux.



PLANS 2D PRÉCIS

Les plans sont générés automatiquement à partir de la **maquette 3D, réduisant** considérablement les **délais** par rapport au **dessin manuel**. **Nos équipes livrent rapidement des plans** de niveaux, coupes, façades ou toitures, cohérents avec la réalité scannée.

Disponibles aux formats DWG ou PDF, ces documents sont prêts à l'**usage** pour les **permis, exécutions** ou **études techniques**. Ce processus supprime les doubles saisies et **sécurise** l'ensemble de la **chaîne projet**.

NOS SOLUTIONS INTÉGRÉES

VISITE IMMERSIVE 360° NOUVELLE GÉNÉRATION

À l'aide de caméras 360° combinées à la technologie gaussian splatting, nos experts créent des visites virtuelles photoréalistes et fluides
Ces visites permettent une navigation libre dans le bâtiment depuis un simple navigateur, sans contrainte logicielle. Idéal pour valider à distance, faciliter les échanges ou valoriser un site auprès de tiers.

SIMULATION D'IMPLANTATION ET ÉTUDE ERGONOMIQUE

Nos équipes intègrent vos futurs équipements, mobiliers ou lignes de production directement dans le nuage de points ou la maquette 3D.
Cette méthode permet de simuler différents scénarios et de vérifier les accès, dégagements, distances de sécurité, circulation ou maintenance.
Un outil concret pour fiabiliser les décisions en amont des travaux.

Recoba3D

capture en haute précision, modélise en 3D et 2D, accompagne, forme ...

scan laser 3D haute précision & drone ←

visite virtuelle immersive ←

plan 2D & maquette 3D ←

jumeaux numériques BIM ←

Découvrez Recoba →

SIÈGE SOCIAL
50 rue Léo Valentin, 88000 ÉPINAL

BUREAUX
87 rue Charles de Gaulle - 70190 RIOZ

+33 (0)7 86 53 26 74
contact@recoba3d.com

recoba3d.com

Avinim
GROUPE IMMOBILIER

+ DE 20 ANS D'EXISTENCE
France (Métropole & Drom)