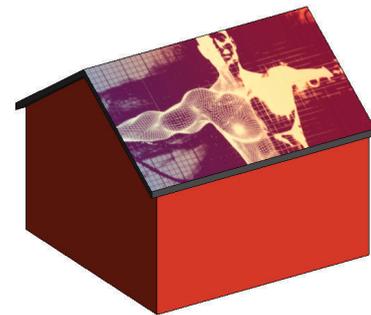




IMMERSION ÉTAT RÉNOVÉ SIMULATION ÉTAT FUTUR



Nos domaines d'intervention

Scan 3D Architecture-Bâtiment-Immobilier

Numérisation 3D Industrie et Infrastructures

Relevé 3D Patrimoine - Archéologie-Sciences de la Terre - Tourisme

Contrôle dimensionnel laser 3D

Audit numérique des bâtiments

«Un futur à vos dimensions»

Visite 360°

De l'état initial à l'état renové.

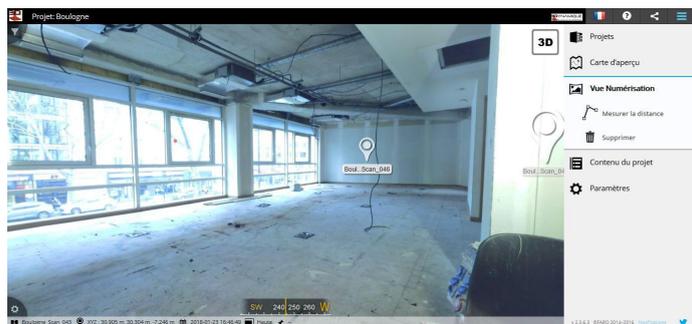
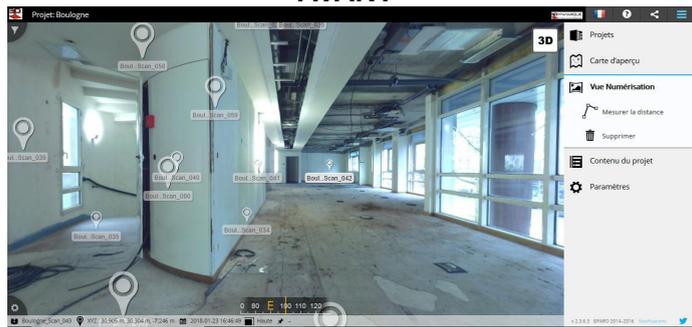
> Visite virtuelle avant rénovation

- Numérisation du bâtiment.
- Génération de la visite virtuelle.

Une Immersion directe pour :

- Faciliter la réflexion de l'architecte quand à l'agencement à proposer à son client (déclinaison des scénarios de rénovation).
- Faciliter la rénovation de l'artisan.
- Valoriser le bien du maître d'ouvrage.

AVANT



> Proposition de rénovation à partir de l'existant.

Choix des éléments décoratifs (moquettes, plafonds...)

Aide à la vente des travaux :

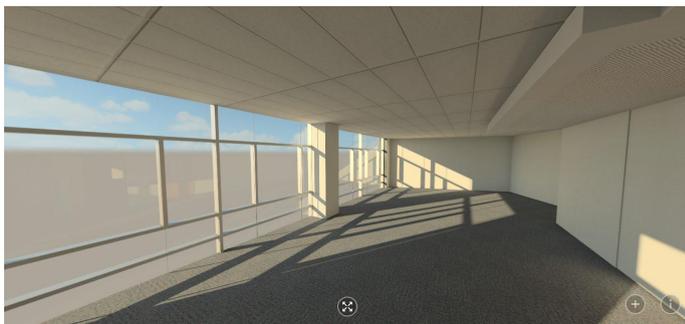
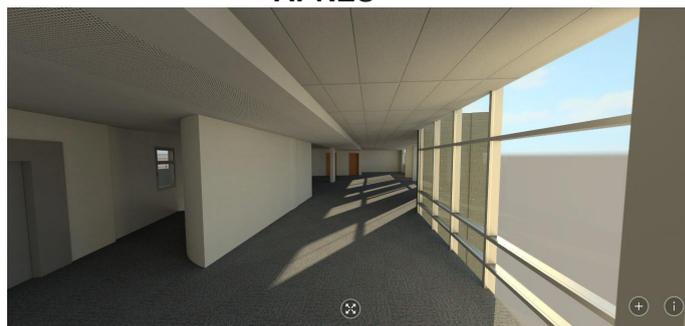
-Immersion directe pour une projection du client dans son futur bien.

-Matérialisation d'extension et modification (ouverture de volume, extension).

Visite virtuelle accessible depuis votre mobile avec ce QR CODE



APRÈS



> Pour qui?

Architecte, Maître d'oeuvre, Artisans et Maître d'ouvrage public ou privé.

En pratique, les étapes de la prestation

1 Préparation

- Prise de connaissance des lieux (nombre de pièces, surface approximative, nombre de niveaux).
- Evaluation du nombre de stations de mesure.



2 Relevé terrain- numérisation du bâtiment

- Relevé non-destructif
- Accès nécessaire à tout le bâtiment et aux extérieurs.
- Points de mesure à 360°
- Télémétrie (donnera le nuage de points)



- Prise de photographies à 360° (pour la texture de la modélisation et la visite virtuelle).
- Mesure des paramètres techniques et environnementaux (orientation, inclinométrie, GPS, luminosité...)

3 Traitement des données de numérisation

- Traitement des nuages de points (filtrages, textures...)
- Assemblage des nuages de points.
- Affinage du nuage de points résultant.
- Génération de la visite virtuelle.
- Modélisation selon les produits sélectionnés ou selon votre cahier des charges.



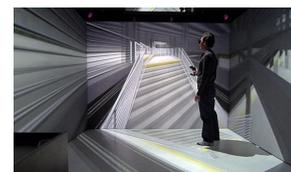
4 Montage de la maquette numérique

- Montage de la maquette numérique à partir du scan.
- Mise en plans 3D.



5 Rendu immersif

Ajout de textures et création d'une visite virtuelle réaliste visualisable avec un casque 3D ou tout autre appareil mobile.



Nos adresses

3dynamique- Calvados

1 Impasse Initialis
Technopole CITIS
14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

3dynamique-Seine Maritime

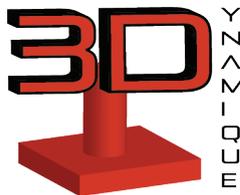
27 boulevard de la Marne
76000 ROUEN

3dynamique-Manche

6bis route du bourg
50440 Branville-Hague

3dynamique-Reims Grand Est-Paris Est

11 rue du Luxembourg
51420 BERRU



Réservez votre Visite



www.3dynamique.fr

Numéro unique
02 61 45 01 00

Fax
08 11 38 67 12

E-mail
contact@3dynamique.fr