

EverBim

PRESENTATION EVERBIM

01

La société

02

Nos services

03

Démonstrations

EverBim

Passionnés de technologie

“

EverBim est une entreprise jeune et dynamique créée en 2019 à Gonesse, en France. Notre mission est de fournir des services technologiques innovants permettant

1. Une gestion numérique de la construction des bâtiments avec le BIM
2. Une gestion numérique de l'exploitation des bâtiments avec la VR

”



12 collaborateurs



Expertise & Innovation

EverBim

Nos références



Nous sommes reconnaissants de travailler aux côtés de ces entreprises qui nous font confiance.



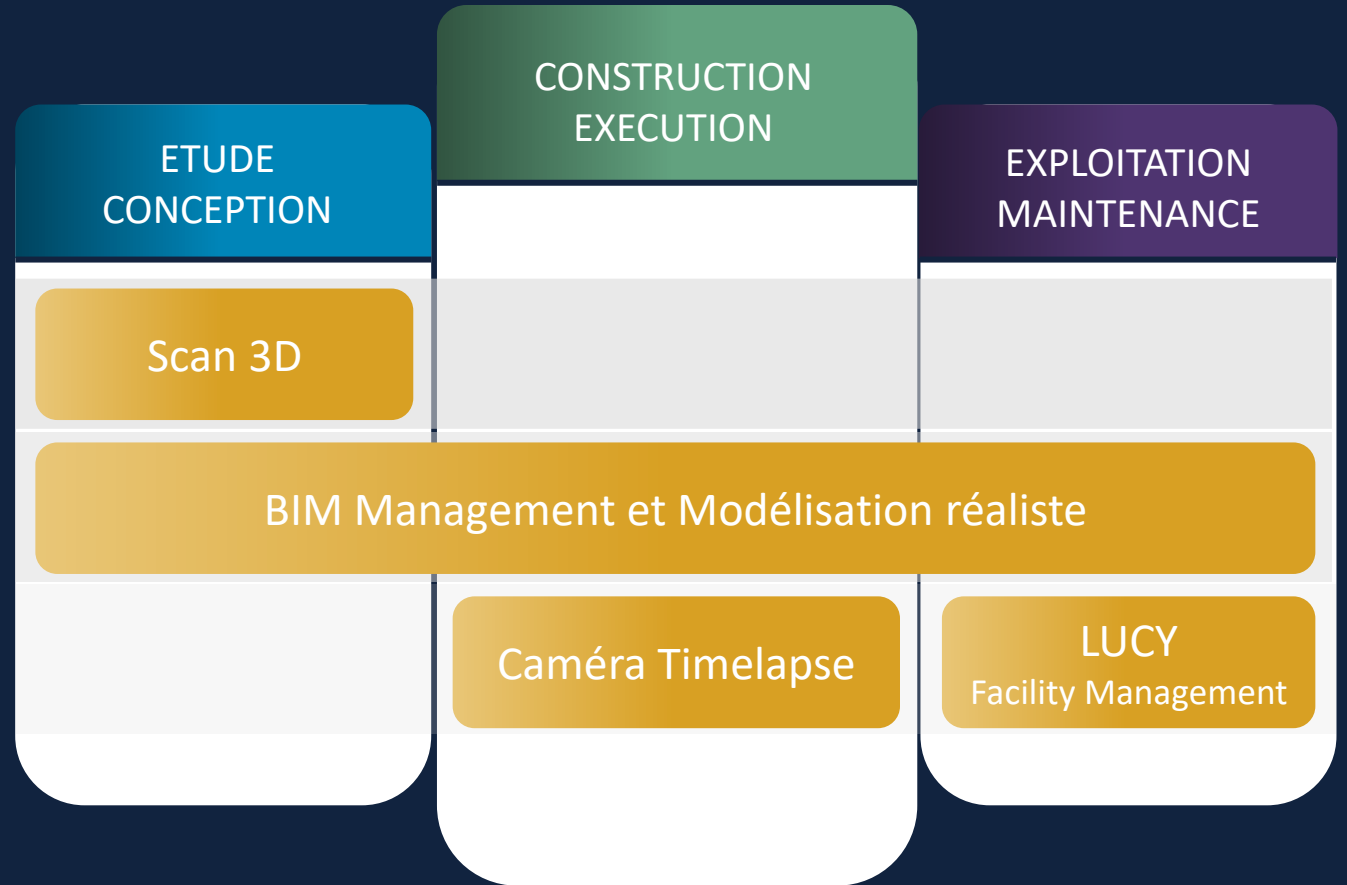
Voici un aperçu de nos clients, jusqu'à présent...



EverBim

Nos services

Nous pouvons vous accompagner de la conception de votre projet jusqu'à son exploitation.



BIM

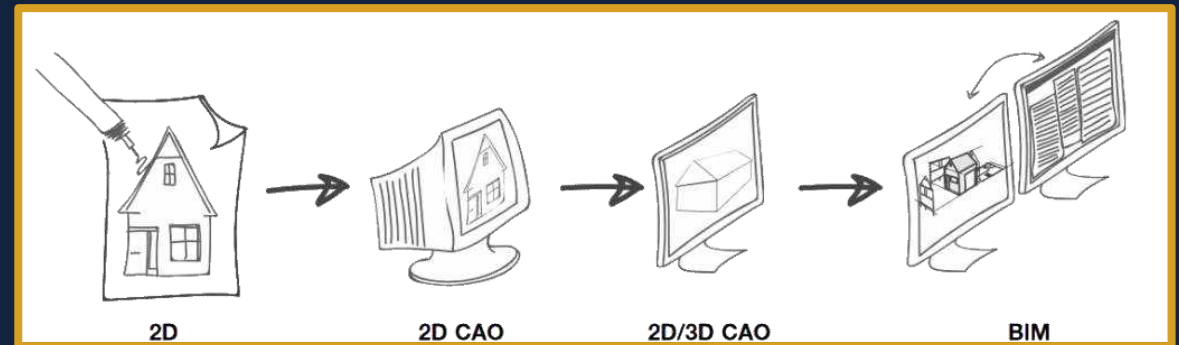
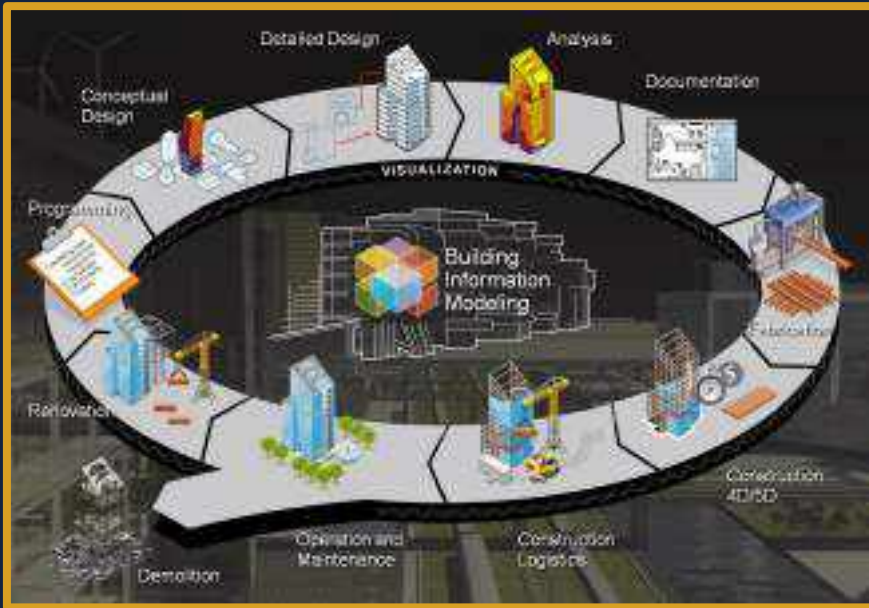
Building Information Modeling

EverBim

Rappel : Qu'est-ce que le BIM ?

Méthode de travail collaborative

- Partage d'informations fiables tout au long de la durée de vie d'un bâtiment
- Synchronisation des différents corps d'état par le partage des maquettes 3D
- Anticipation des erreurs par détection des conflits sur ordinateur plutôt que sur le chantier
- Optimisation de la production



Réalisation maquette numérique paramétrique 3D

- Représentation virtuelle d'un ouvrage
- Maquette constituée d'objets (fenêtres, toiture, murs) auxquels sont associés des informations
- Création de plusieurs maquettes 3D, de la conception à l'exploitation

EverBim

BIM – Building Information Modeling

Dans un projet BIM, nous pouvons vous accompagner, gérer le projet ou simplement faire une modélisation 3D.



Assistance à Maîtrise d'Ouvrage

Assistance dans la mise en place du BIM

Contrôle du bon fonctionnement

Aide au choix des entreprises d'exécution

Vérification des livrables

Gestion de projet BIM

Rédaction et mise en application du protocole BIM

Organisation de la création des maquettes 3D du projet

Détection des conflits entre les maquettes 3D

Extraction des données
Lien avec base de données

Plateforme collaborative

Modélisation 3D

Création d'une maquette 3D

Renseignement des informations de la maquette

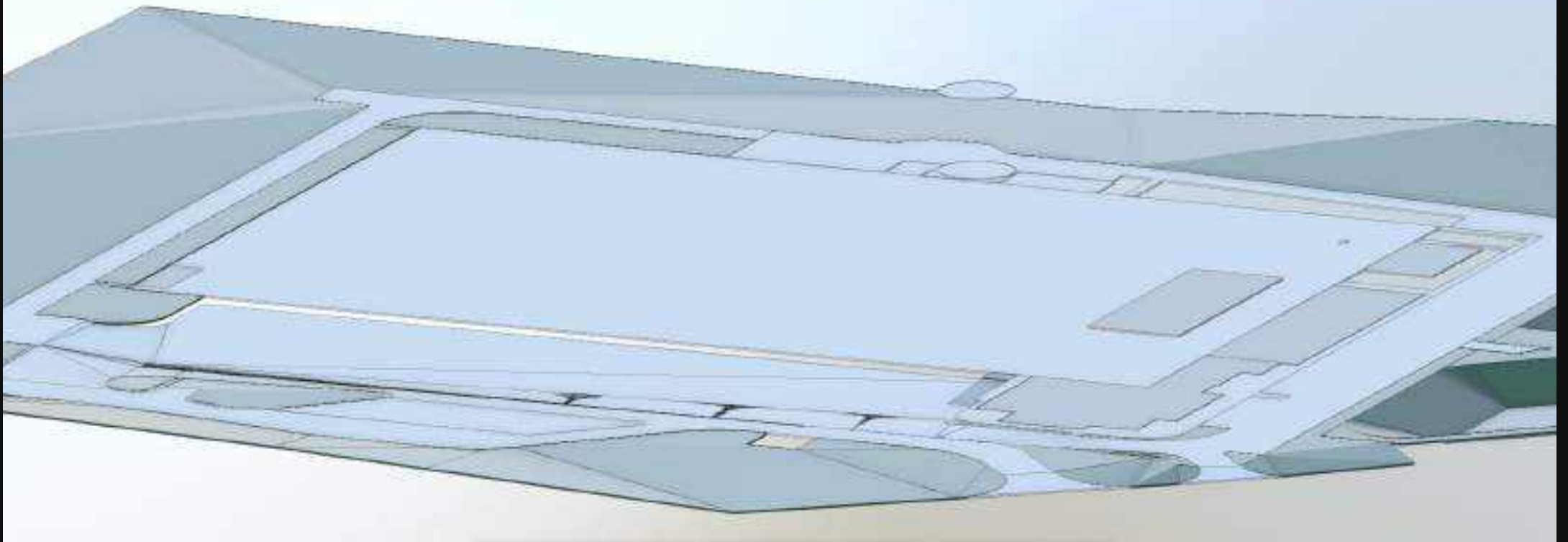
LOD 200 à LOD 400

EverBim

BIM – Building Information Modeling

VRD

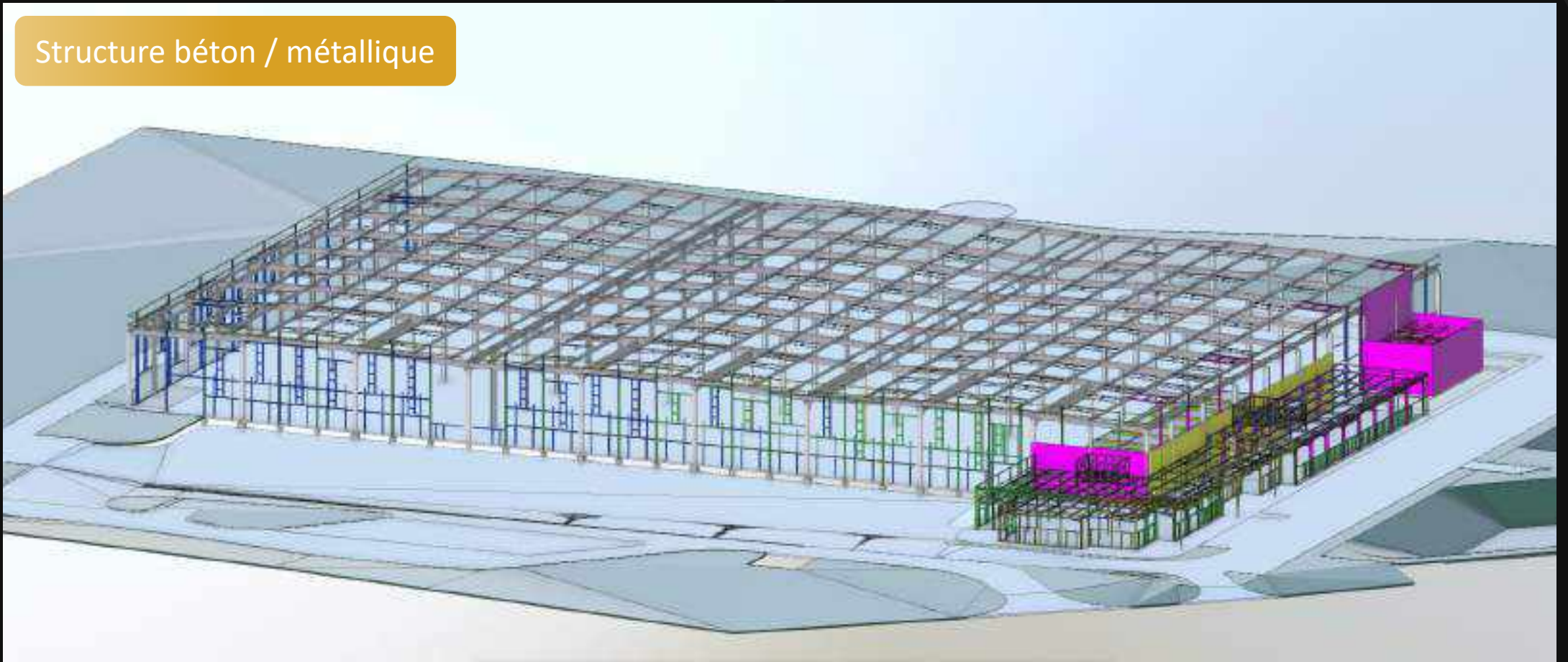
AREFIM : Dior – Cosmetic Park



EverBim

BIM – Building Information Modeling

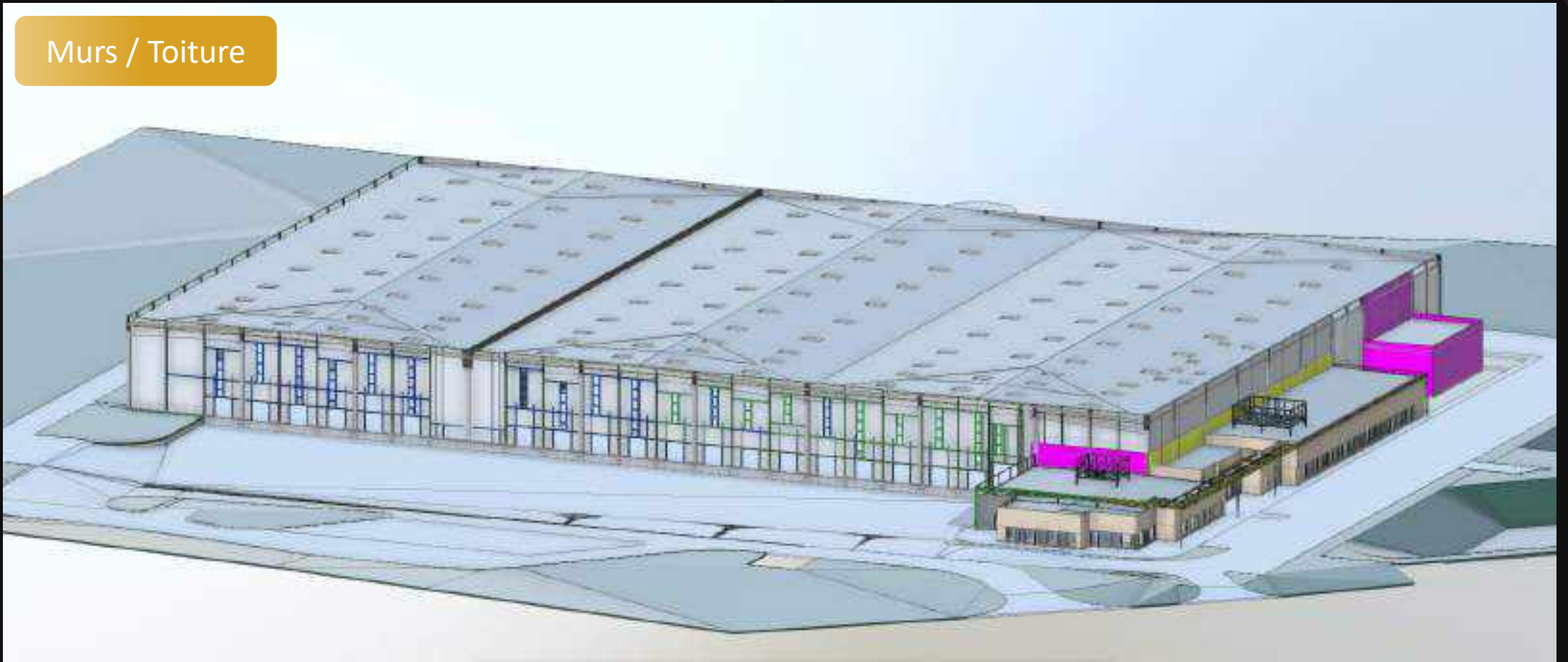
Structure béton / métallique



EverBim

BIM – Building Information Modeling

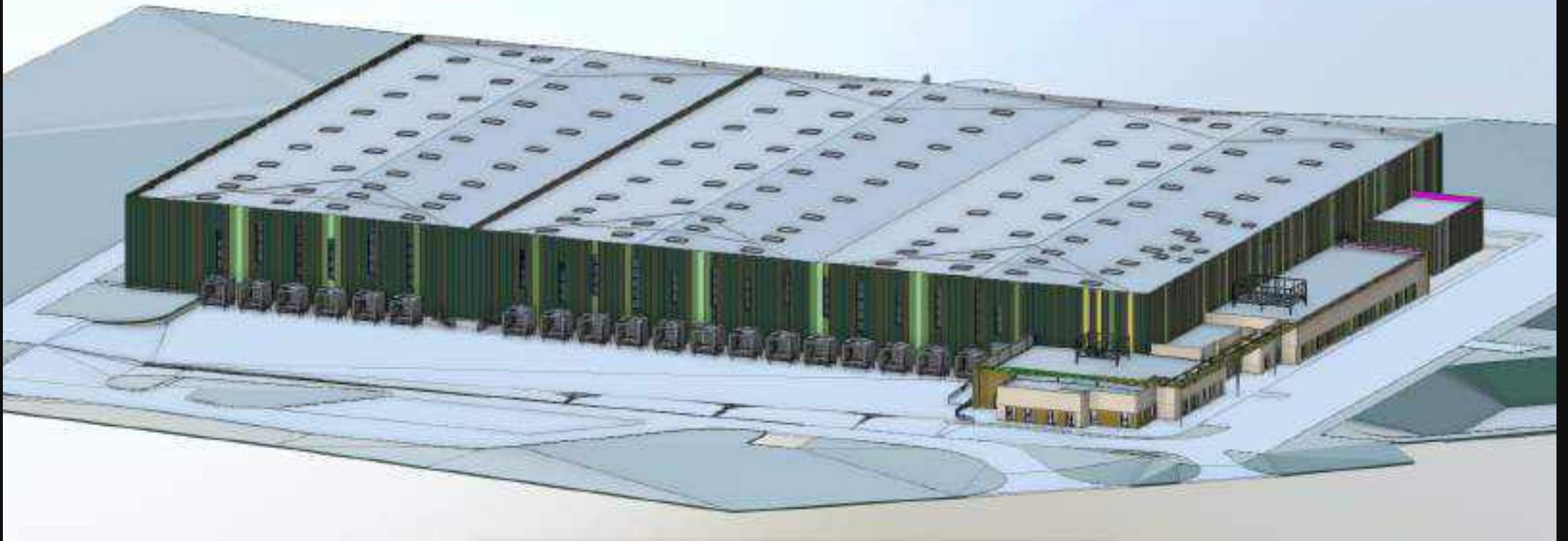
Murs / Toiture



EverBim

BIM – Building Information Modeling

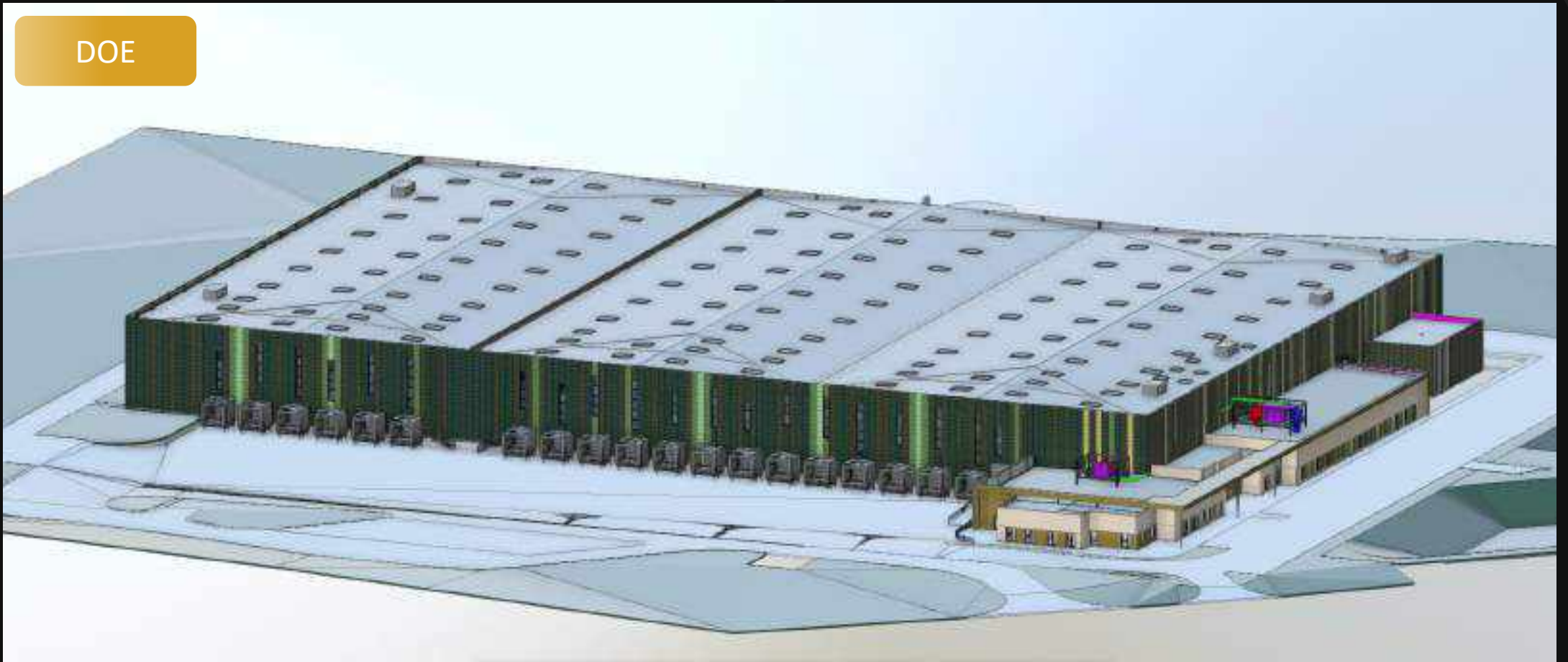
Bardage / Quais



EverBim

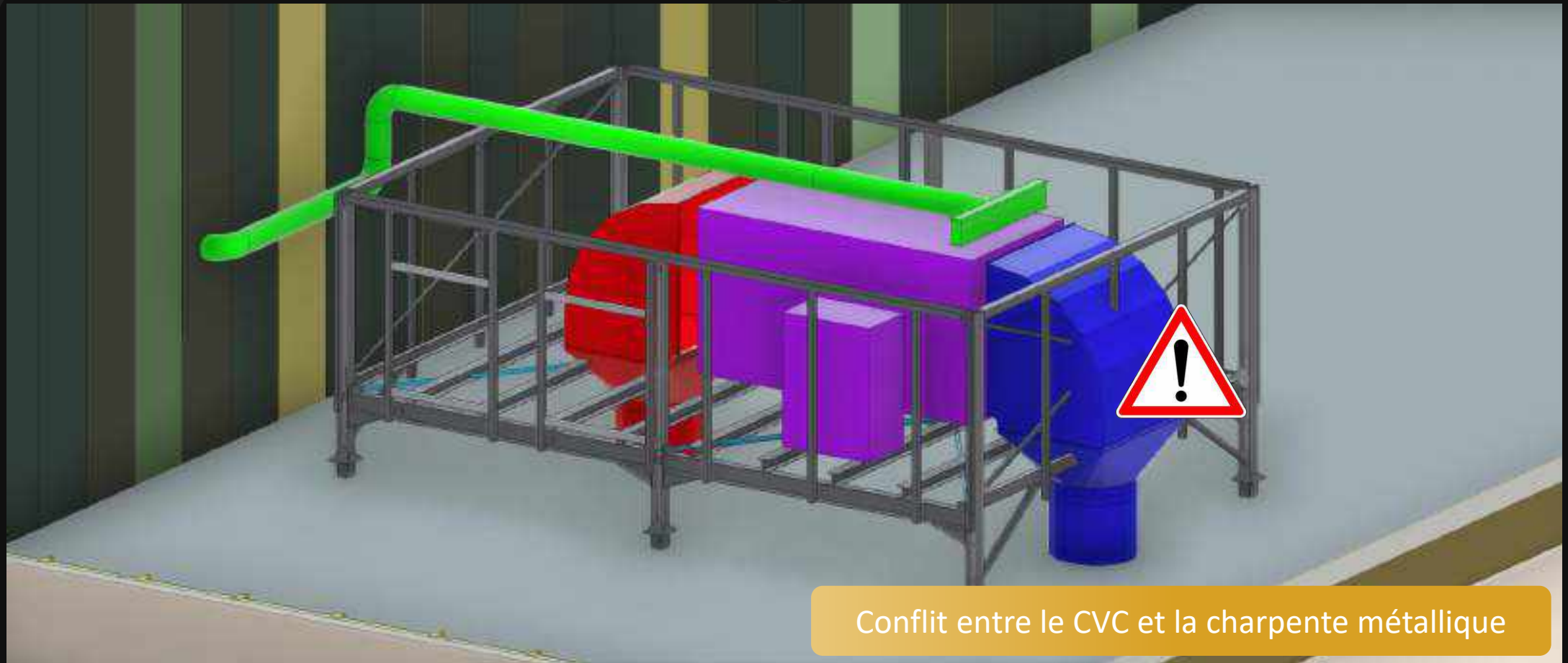
BIM – Building Information Modeling

DOE



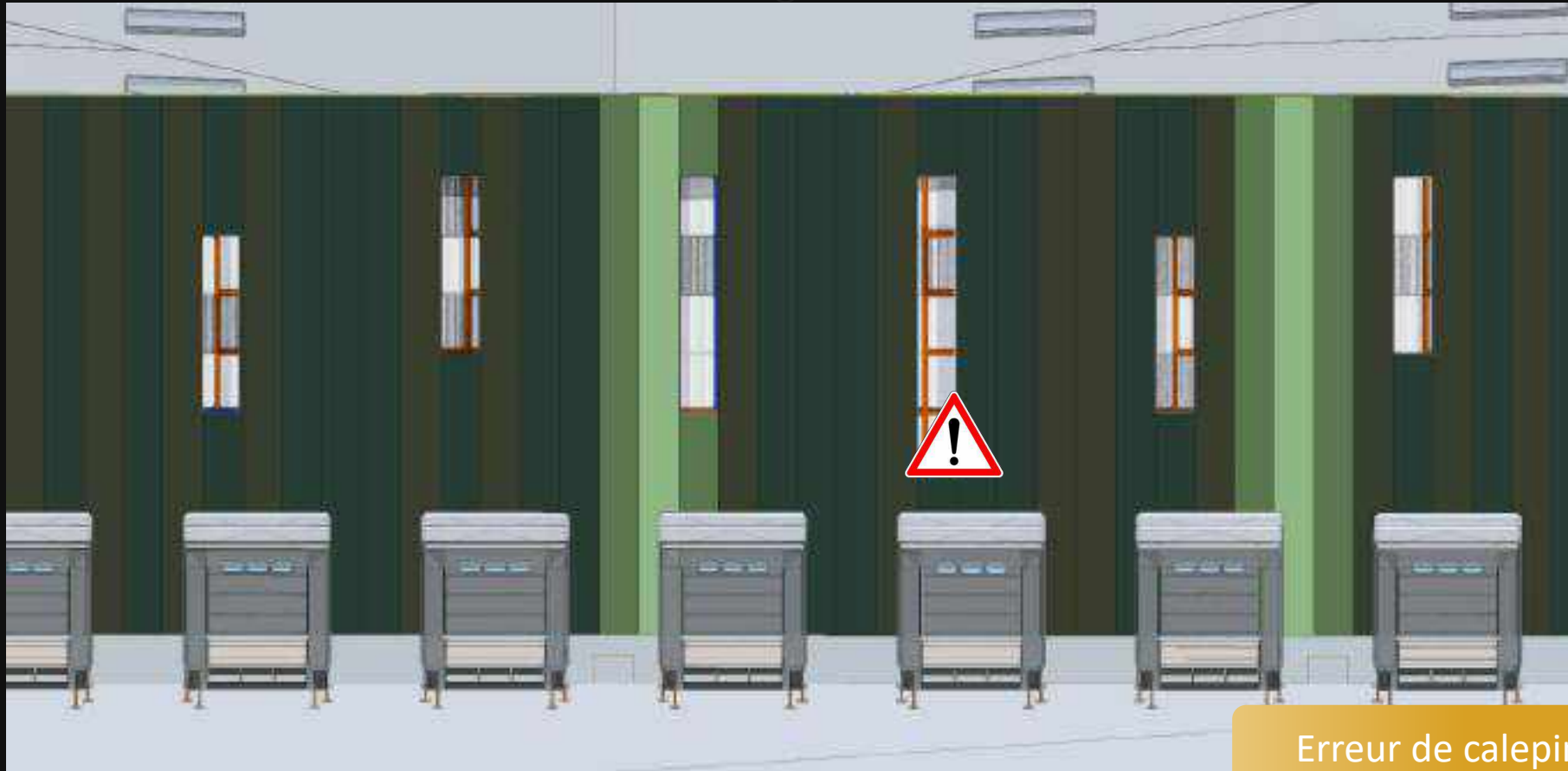
EverBim

BIM – Building Information Modeling



EverBim

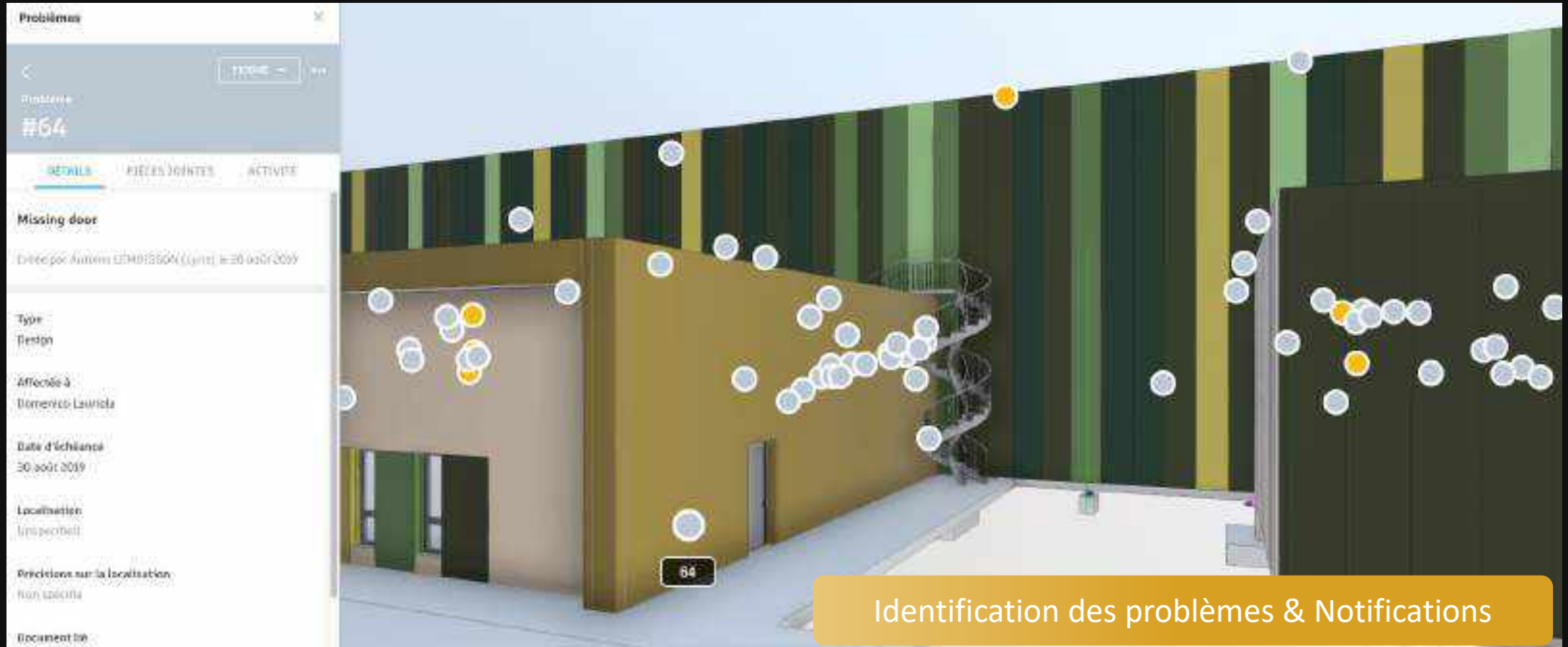
BIM – Building Information Modeling



Erreur de calepinage

EverBim

BIM – Building Information Modeling



EverBim

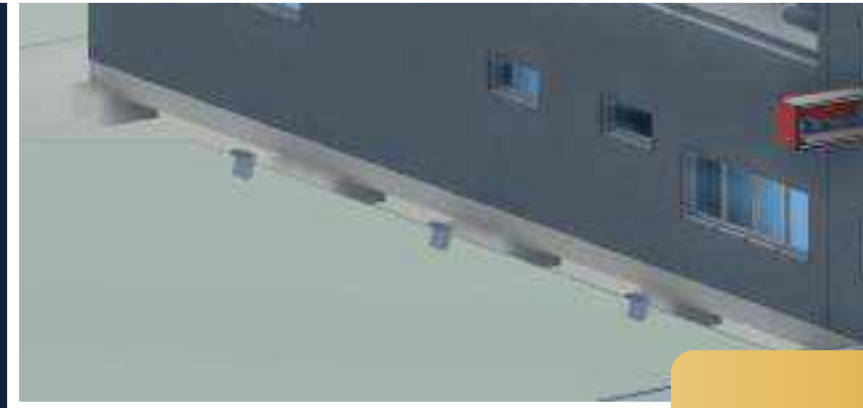
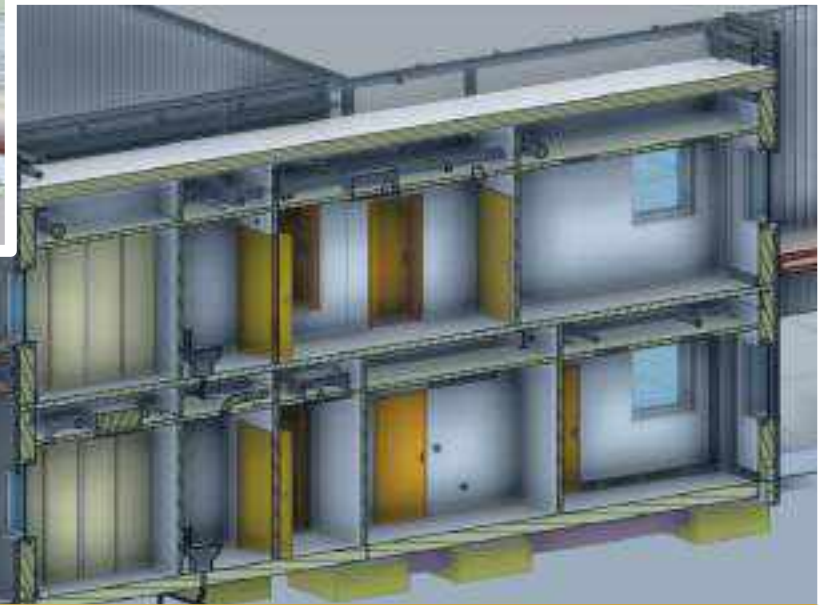
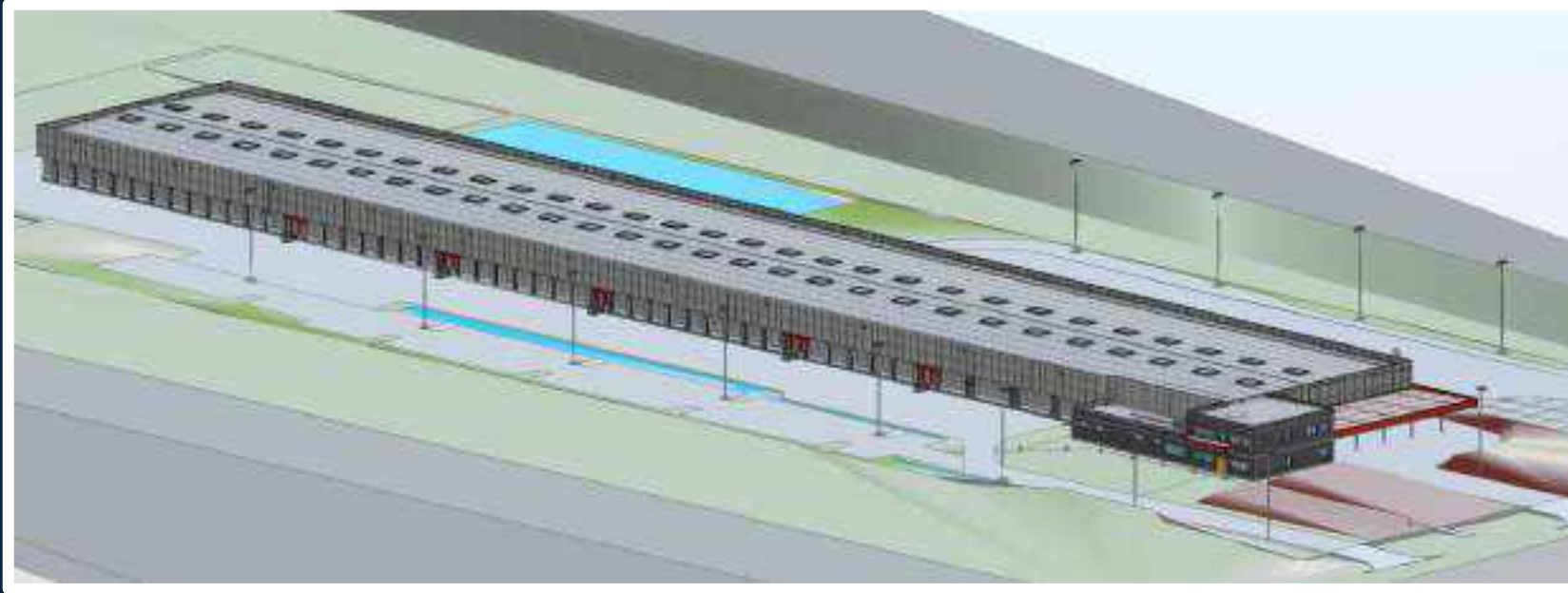
BIM – Building Information Modeling



Projet livré
ARGAN : Auchan - Vendenheim

EverBim

BIM – Building Information Modeling



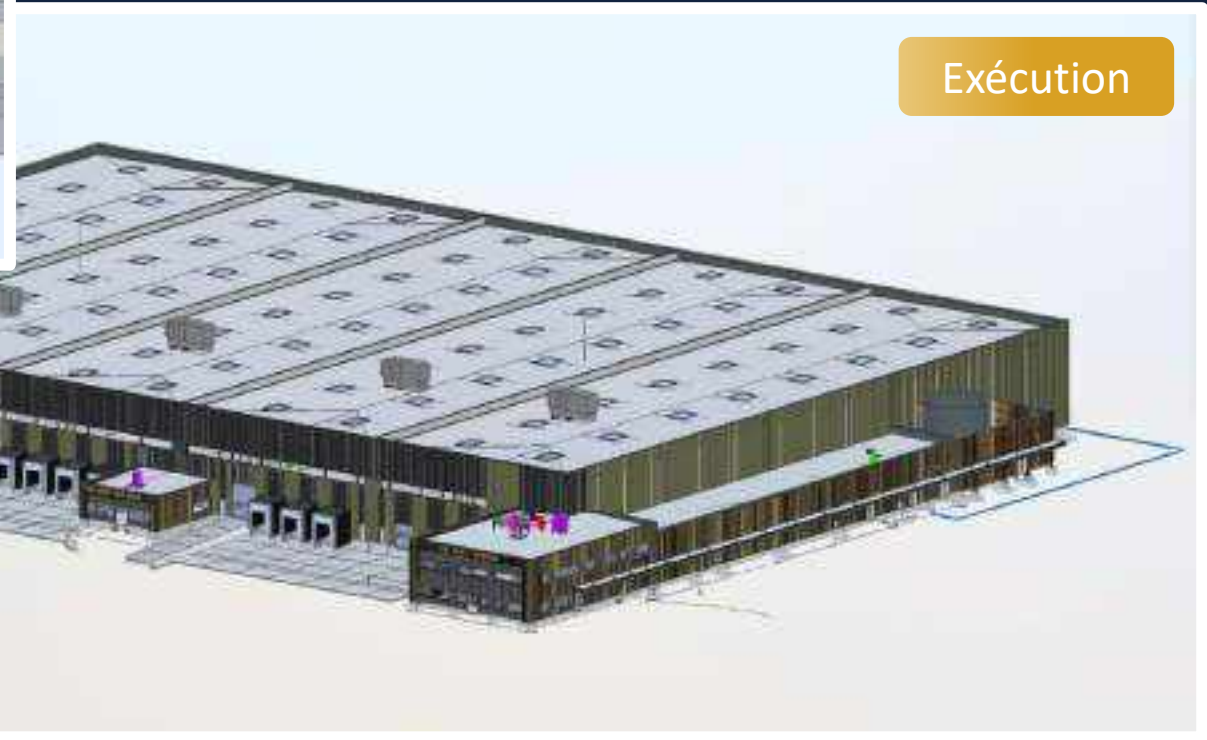
Projet livré
ARGAN : DPD – Billy-Berclau

EverBim

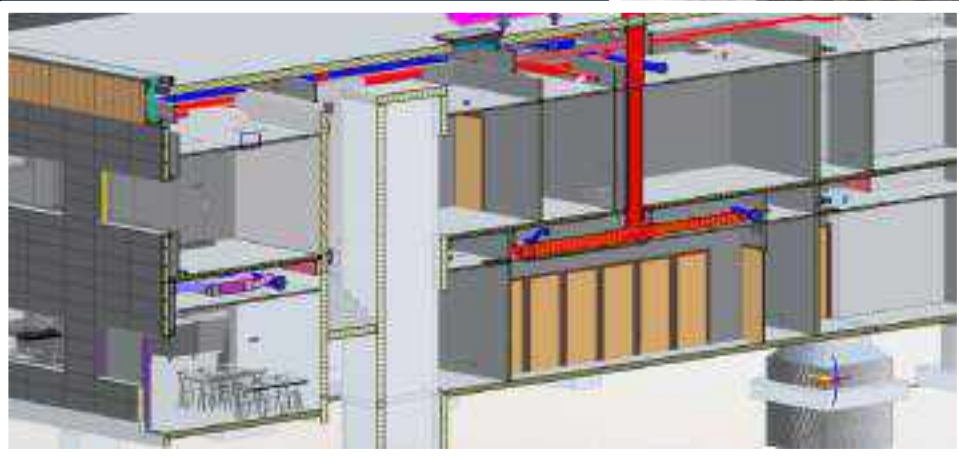
BIM – Building Information Modeling



Conception



Exécution



Projets en cours

ID Logistics : Guerlain – Garancières-en-Beauce

EveReal

Une représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D

EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D

Modélisation 3D photoréaliste

Visualisation du projet fini dès sa phase de conception

Création d'espaces virtuels attrayants de haute qualité

Explorez votre projet à travers un écran ou d'une configuration VR

Aide à la maintenance de votre bâtiment
GMAO – GTB

Combinaison du BIM et des moteurs de jeux vidéo

- Présentation de plusieurs cas concrets :

En phase de conception

- Configurateur d'appartement
- Entrepôt vide et en activité (rack, zone stockage)
- Crèche

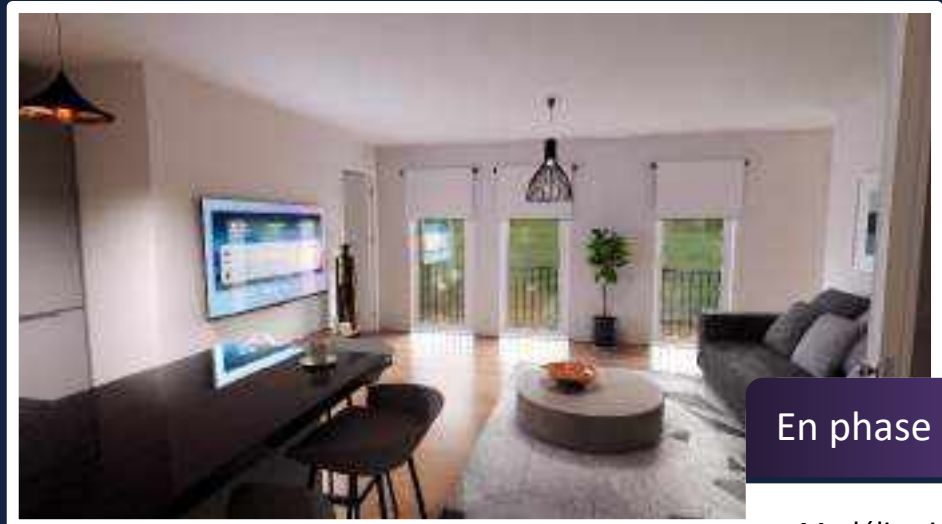
En phase d'exploitation

- Entrepôt
- Lucy



EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D



En phase de conception

Modélisation d'appartement

EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D



En phase de conception

Configurateur d'appartement

EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D



En phase de conception

Crèche

EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D



En phase de conception

Choix des luminaires

EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D

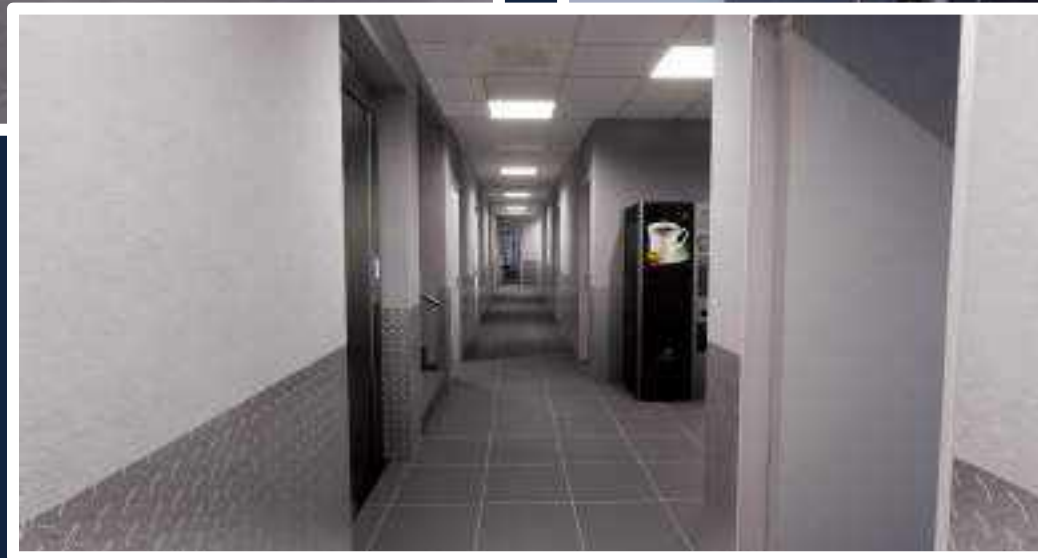


En phase de conception

Entrepôt vide et en activité

EverReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D

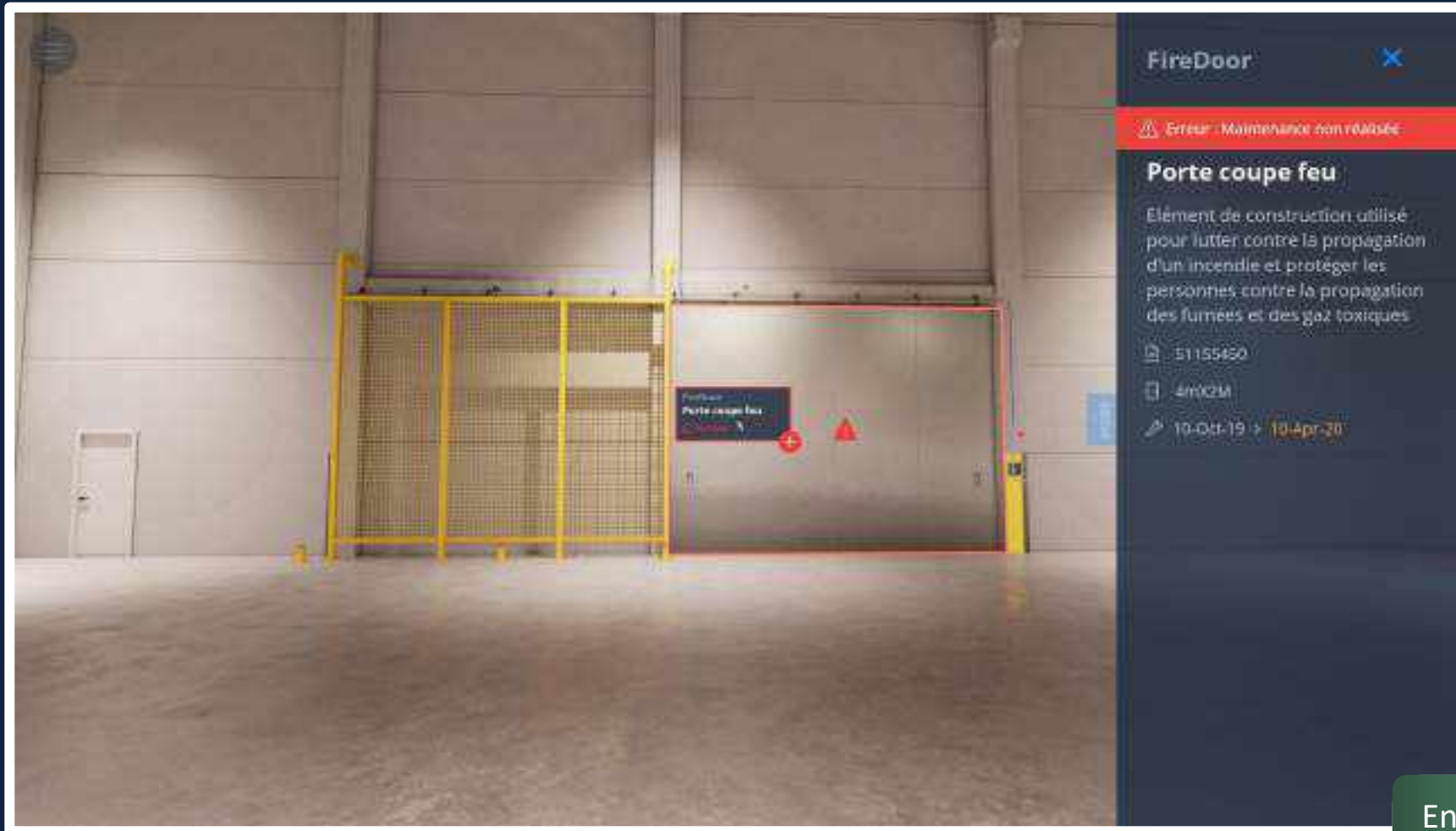


En phase de conception

Entrepôt vide et en activité

EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D



EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D

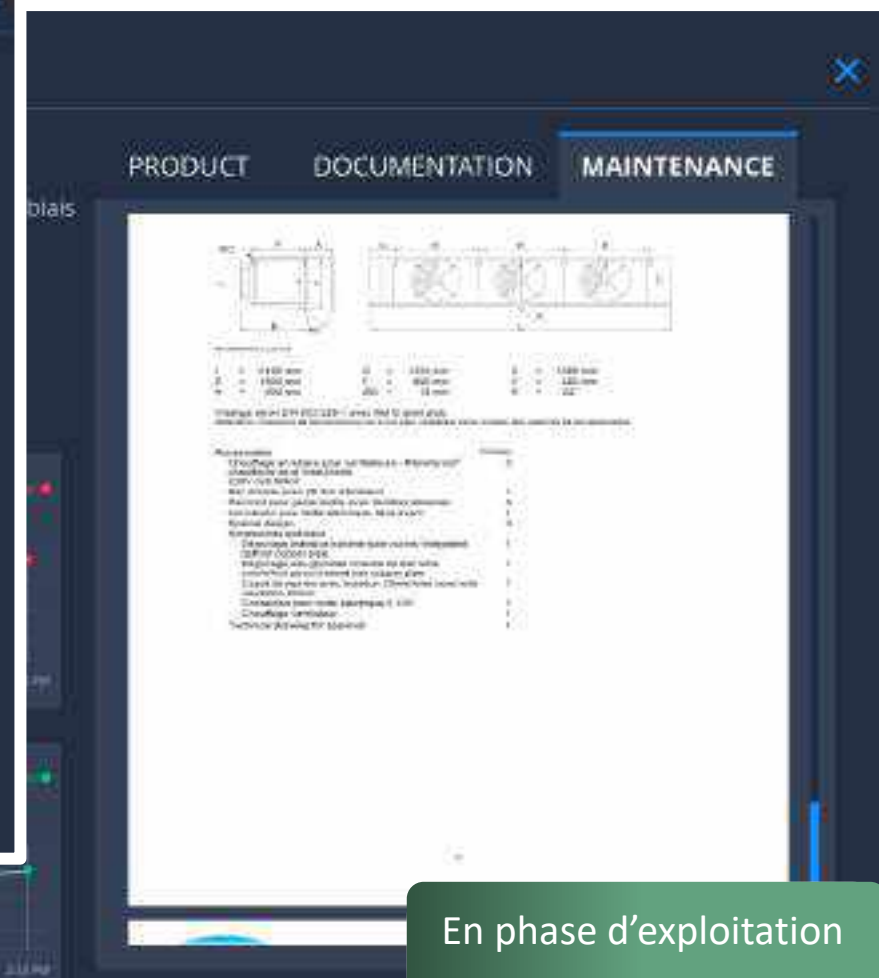


En phase d'exploitation

Données en temps réel de la GTB

EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D



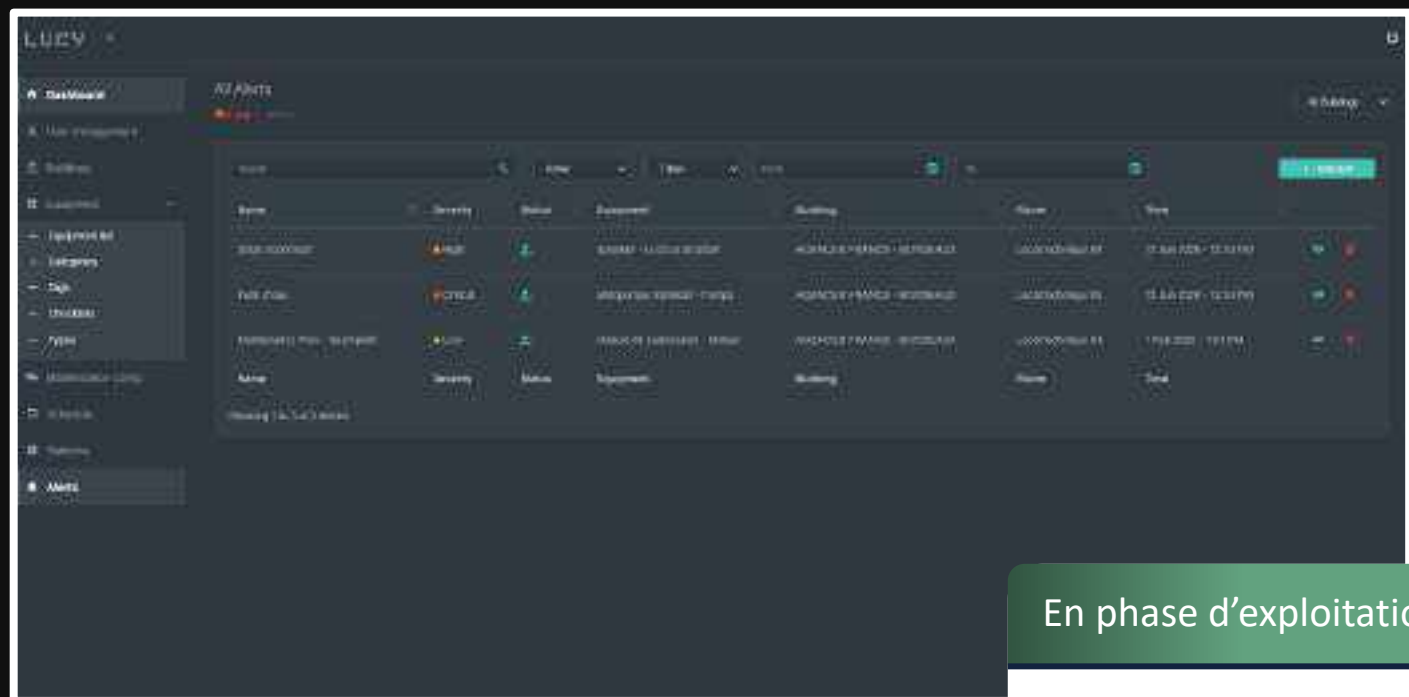
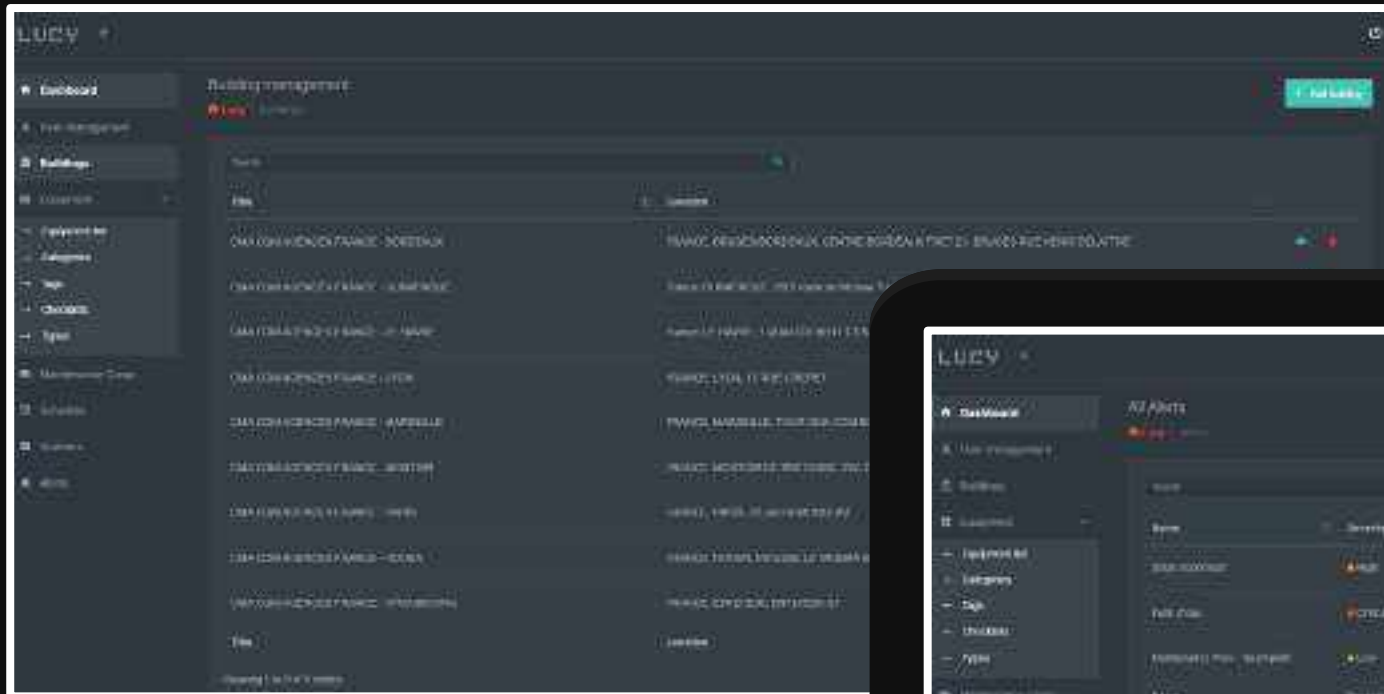
En phase d'exploitation

Documentation des équipements

LUCY

Facility Management

LUCY
Facility Management



En phase d'exploitation

LUCY

LUCY

Facility Management

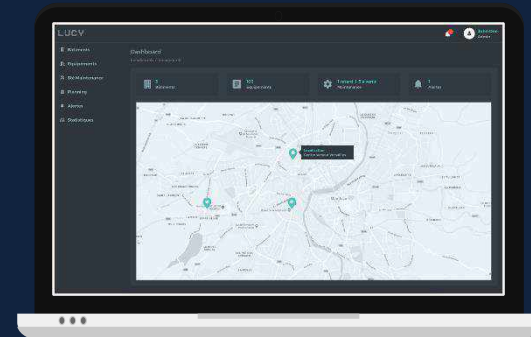
Maintenance et Entretien
des Ouvrages

Entretien des Ouvrages

Usage des Ouvrages

Contrôle après Incidents

- Outils en ligne moderne, intuitif et adaptatif à votre besoin
- Gestion de la maintenance et de l'entretien des ouvrages
 - Gestion par bâtiment
 - Gestion des équipements techniques
 - Gestion par société
- Planning, traçabilité et historique des interventions
- Gestion des entreprises externes
- Système d'alerte / Notifications
- Statistiques



LUCY

Facility Management

Entretien des Ouvrages pour le maintien en service des bâtiments :

- Fonctionnel (chauffage, ventilation, froid, protection incendie, ...)
- Passif (étanchéité, toiture, dallage, sols, ...)
- Vivant, évolutif (plantations, engazonnement, ...)



Préconisation de
maintenance

Surveillance périodique

Intervention régulière de
vérification

Essais de
fonctionnement

Mesures et changement
de pièces d'usures

LUCY

Facility Management

LUCY pilote et suit les contrats de maintenance et d'entretien

- Suivi des interventions
 - Par exemple : Contrôle annuel de l'installation électricité courants forts
- Checklist des contrôles à réaliser
- Contrôle du respect des périodicités
- Evaluation des entreprises
- Gestion des plannings
- Notifications



Plusieurs types
de maintenance

Entreprise compétente
et agréée

Service de maintenance
interne

Sociétés extérieures
avec contrat d'entretien

LUCY

Facility Management

Le bon usage du (des) bâtiment(s) et des ouvrages livrés est indispensable à leur pérennité.

- Exemple : la voirie
 - Circulation, manœuvre et stationnement des véhicules adaptés au type de voirie réalisé : poids lourds ou véhicules légers selon le cas.
 - Pas de béquillage de camions en dehors des zones prévues à cet effet.
- Dès qu'une dégradation ou un dysfonctionnement est constaté, une intervention doit être planifiée sans délai pour ne pas laisser l'anomalie se poursuivre et s'amplifier



LUCY

Facility Management

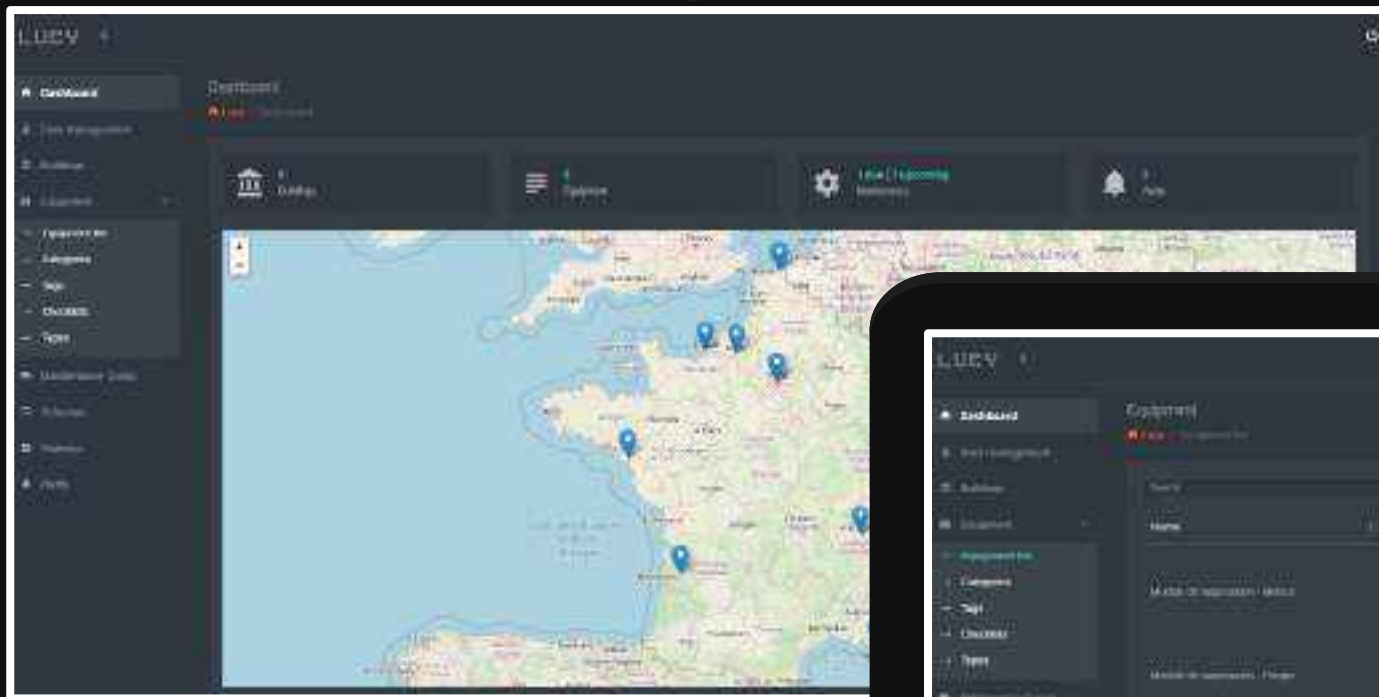
Gestion des contrôles après Incidents

- Attention attirée sur les réparations à effectuer sans délai
 - Par exemple : choc(s) sur charpente qu'elle soit béton ou métallique, précipitations importantes, vent violent, etc.
- En cas de phénomène météorologique exceptionnel, contrôle des pièces de couverture et de bardage, des ports, châssis, etc...



LUCY
Facility Management

Démo

[illegible]

Du scan 3D au BIM

Du réel au virtuel

Du scan 3D au BIM

Du réel au virtuel

Scan 3D

Relevé 3D avec laser LIDAR de haute performance (jusqu'à 976 000 points/s)

Très haute précision du relevé, plage d'erreur de ± 1 mm

Création d'un nuage de points exploitable en BIM ou dans EveReal

Noir et blanc ou couleur avec prise de photo

- Présentation de deux projets :

Roubaix



Rue de village



Du scan 3D au BIM

Du réel au virtuel



Scanne d'un bâtiment de 27 000m²
North Trade – Roubaix

Du scan 3D au BIM

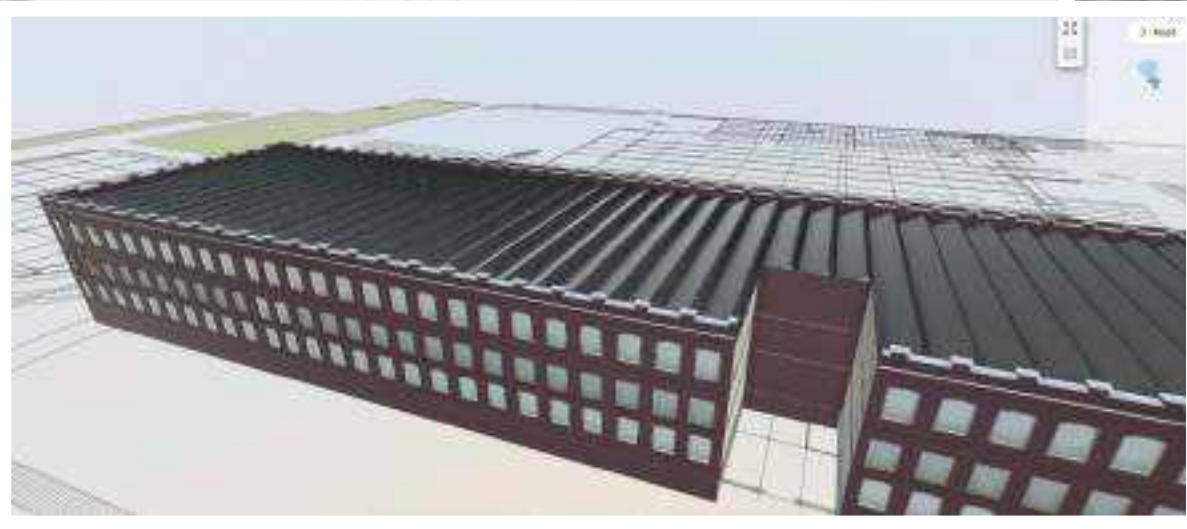
Du réel au virtuel



Création du nuage de points en Noir et Blanc

Du scan 3D au BIM

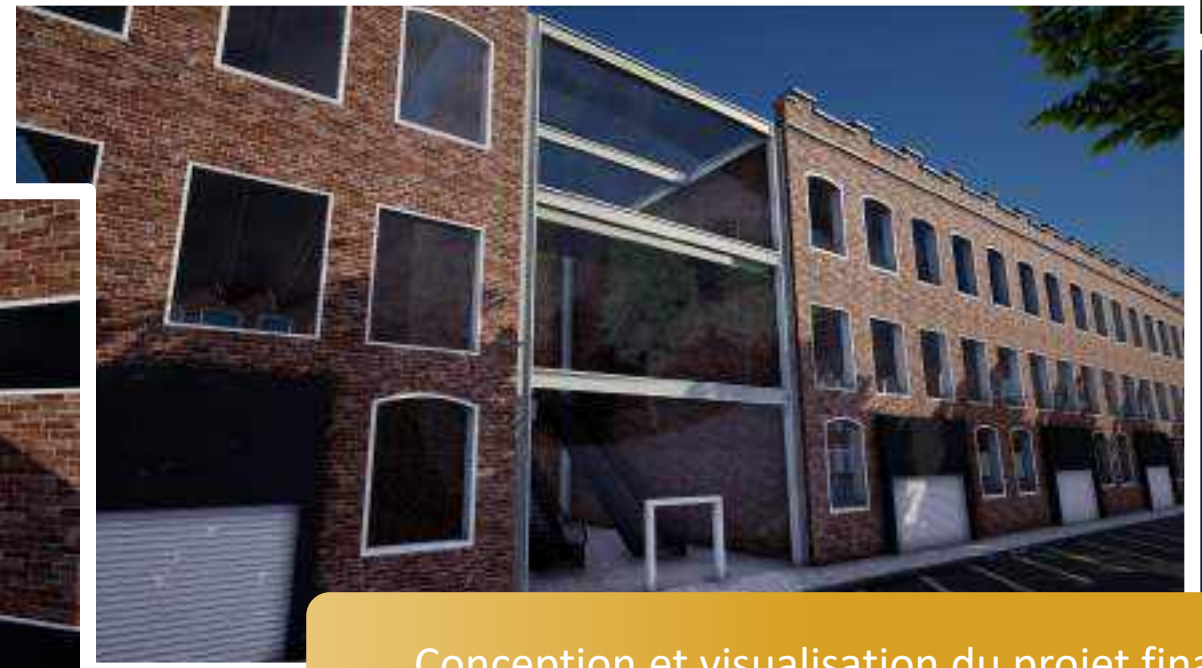
Du réel au virtuel



Création d'une maquette numérique 3D BIM

Du scan 3D au BIM

Du réel au virtuel



Conception et visualisation du projet final

Du scan 3D au BIM

Du réel au virtuel



Du scan 3D au BIM

Du réel au virtuel



Scanne d'une rue pour configurateur VRD
North Trade – Roubaix

Du scan 3D au BIM

Du réel au virtuel



EverView

Créez d'impressionnantes vidéos timelapse pour votre projet

EverView

Suivi de chantier

Caméra Timelapse

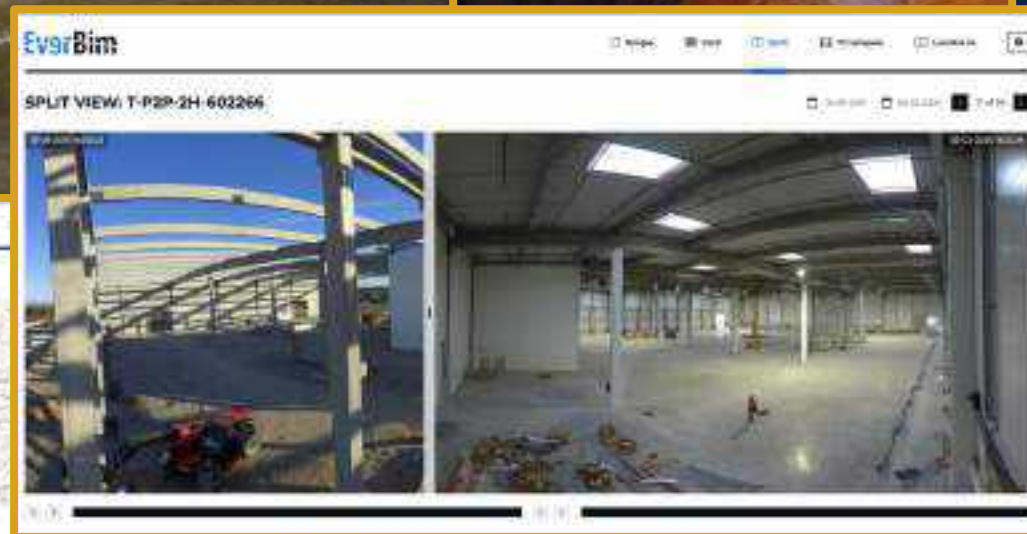
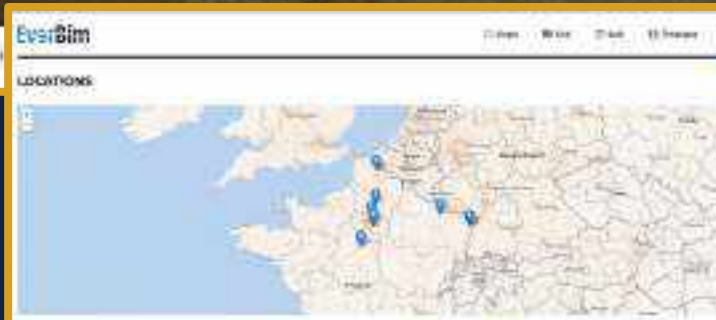
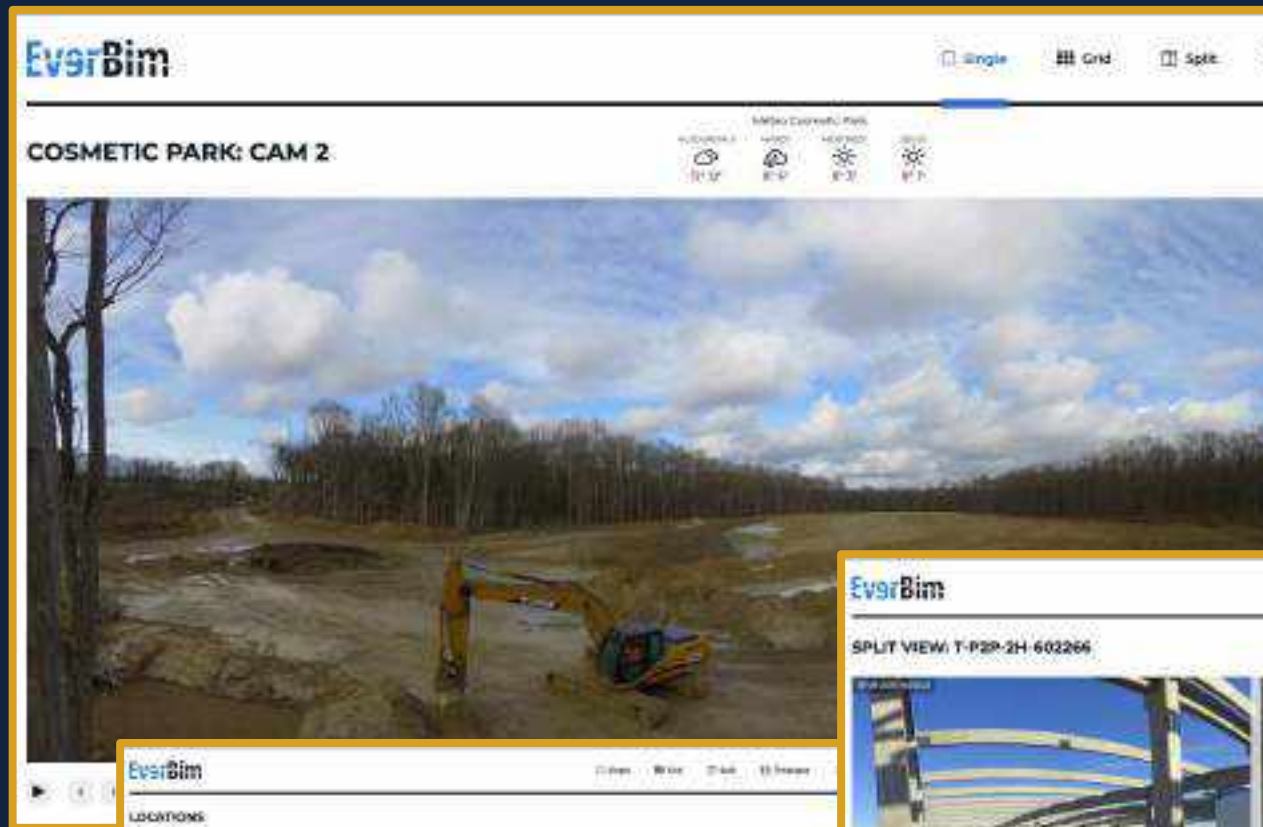
Suivi en temps réel avec interface web et/ou TV

Installation, maintenance et abonnement 4G inclus

Prise de vues aériennes par drone

Intégration à votre Système d'Information

Intégration BIM



EverView

Caméras de suivi de chantier

Vendenheim (67)



EverView

Caméras de suivi de chantier

Croissy-Beaubourg (77)



EverView

Suivi de chantier

Cosmetic Park



COSMETIC PARK; CAM 3



10/10/2024

1

4.5/5

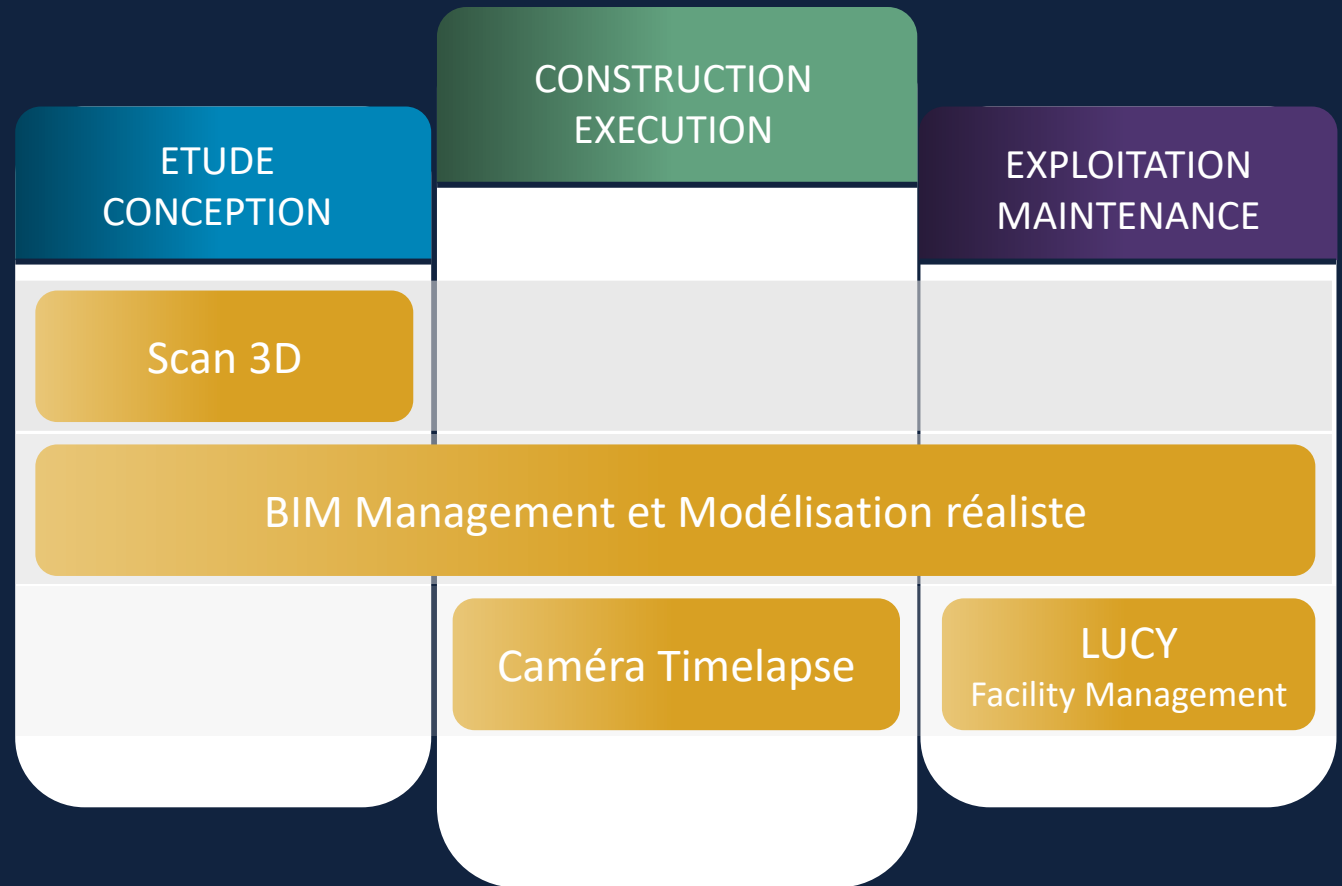
1



EverBim

Pour resituer nos services

Des questions ?



DEMO

