

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.



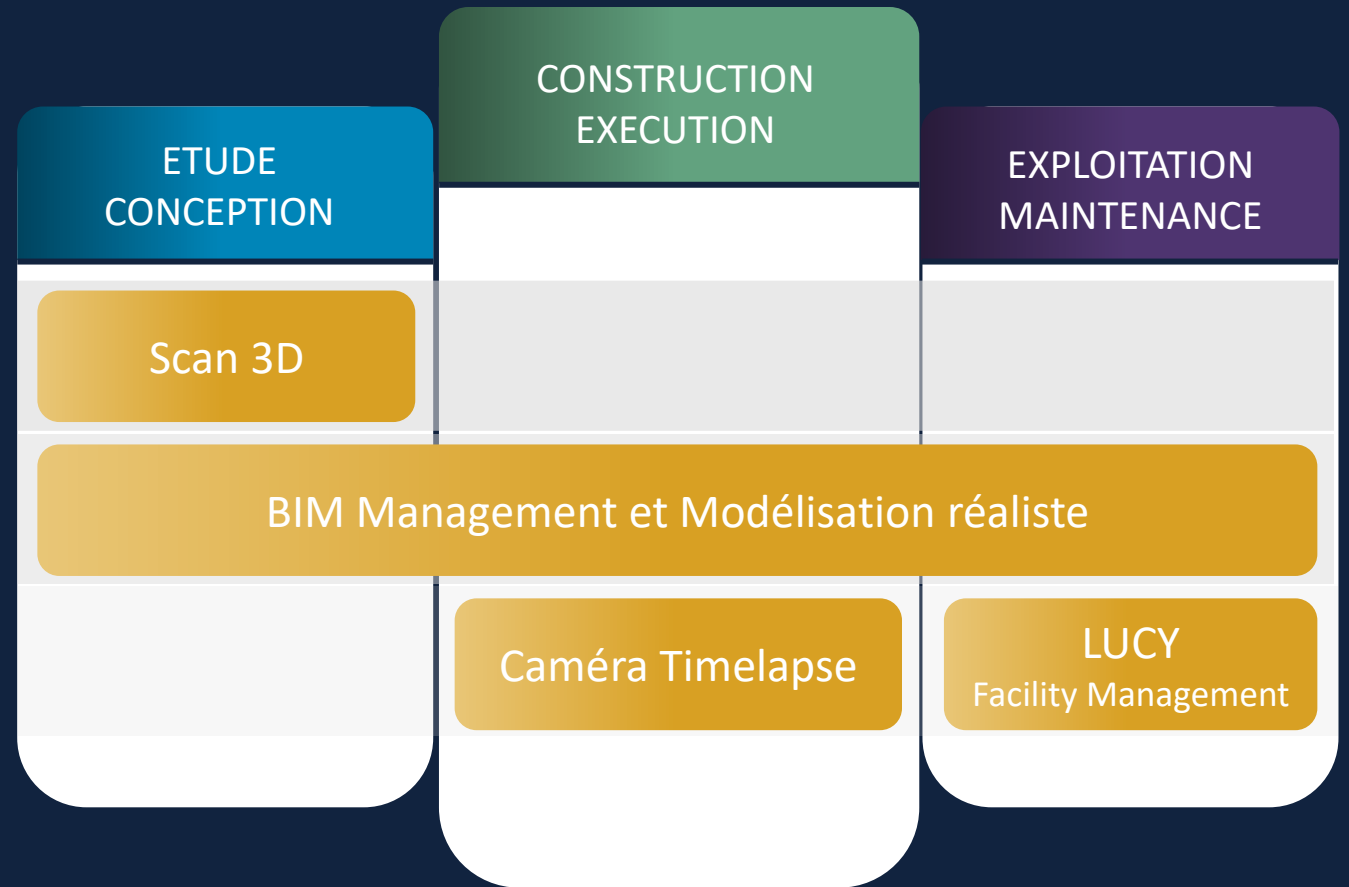
Voici un aperçu de nos clients, jusqu'à présent...



EverBim

Nos services

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



BIM

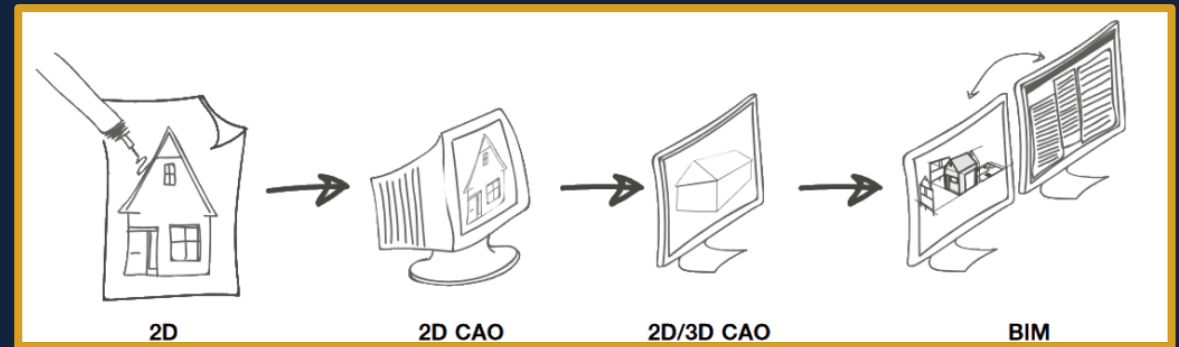
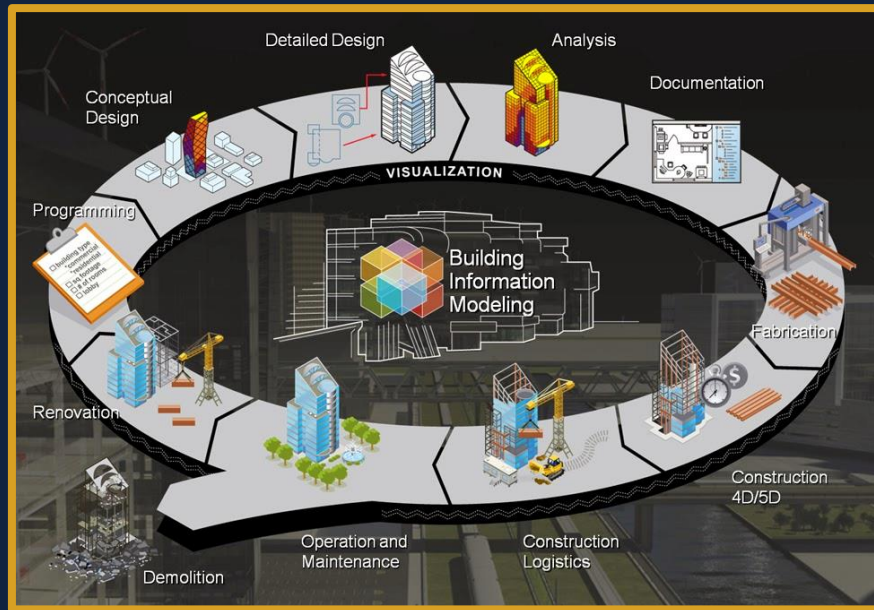
Building Information Modeling

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

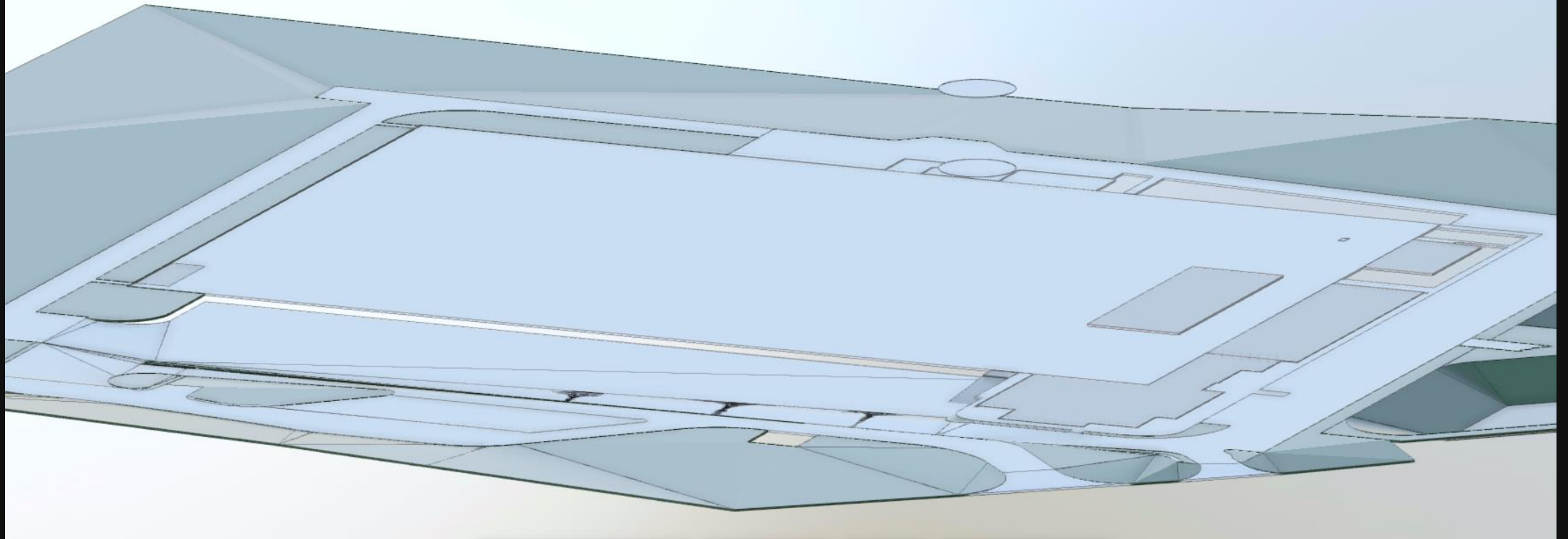
LOD 200 à LOD 400

EverBim

BIM – Building Information Modeling

VRD

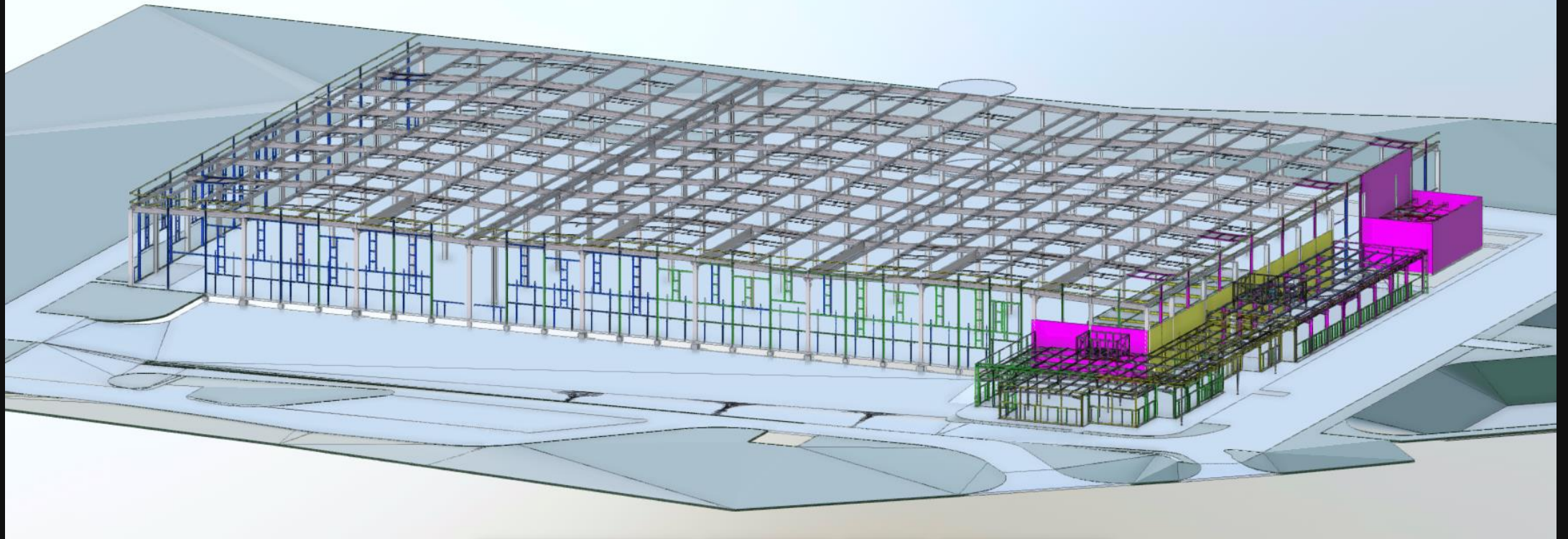
AREFIM : Dior – Cosmetic Park



EverBim

BIM – Building Information Modeling

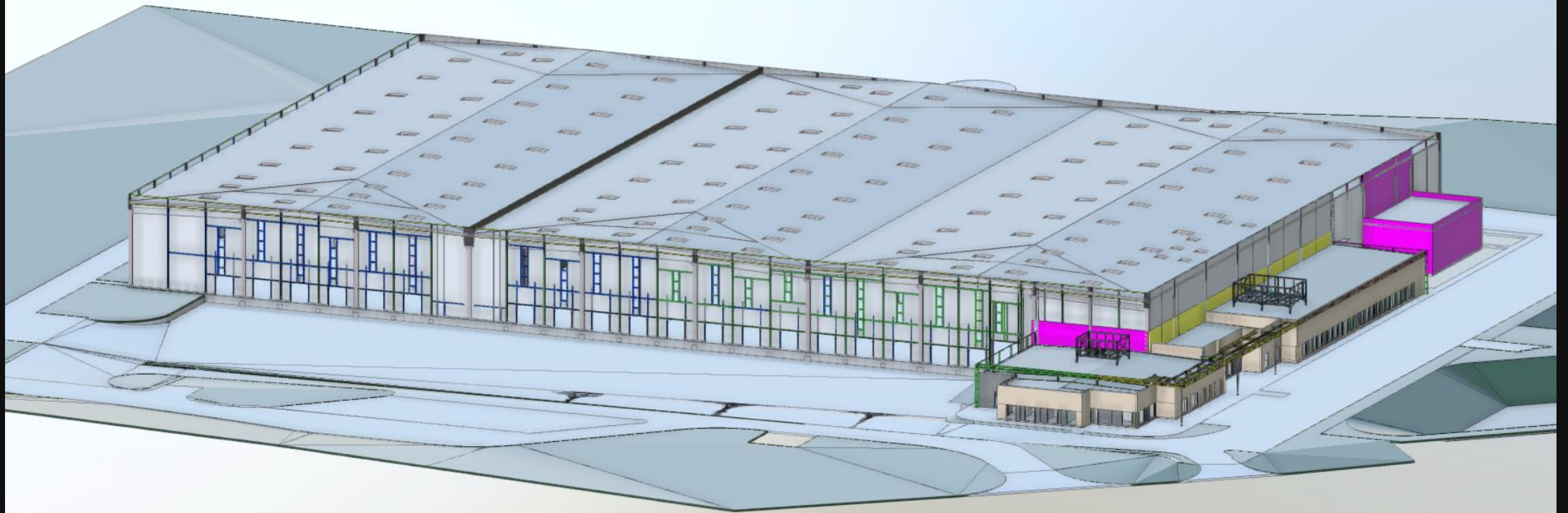
Structure béton / métallique



EverBim

BIM – Building Information Modeling

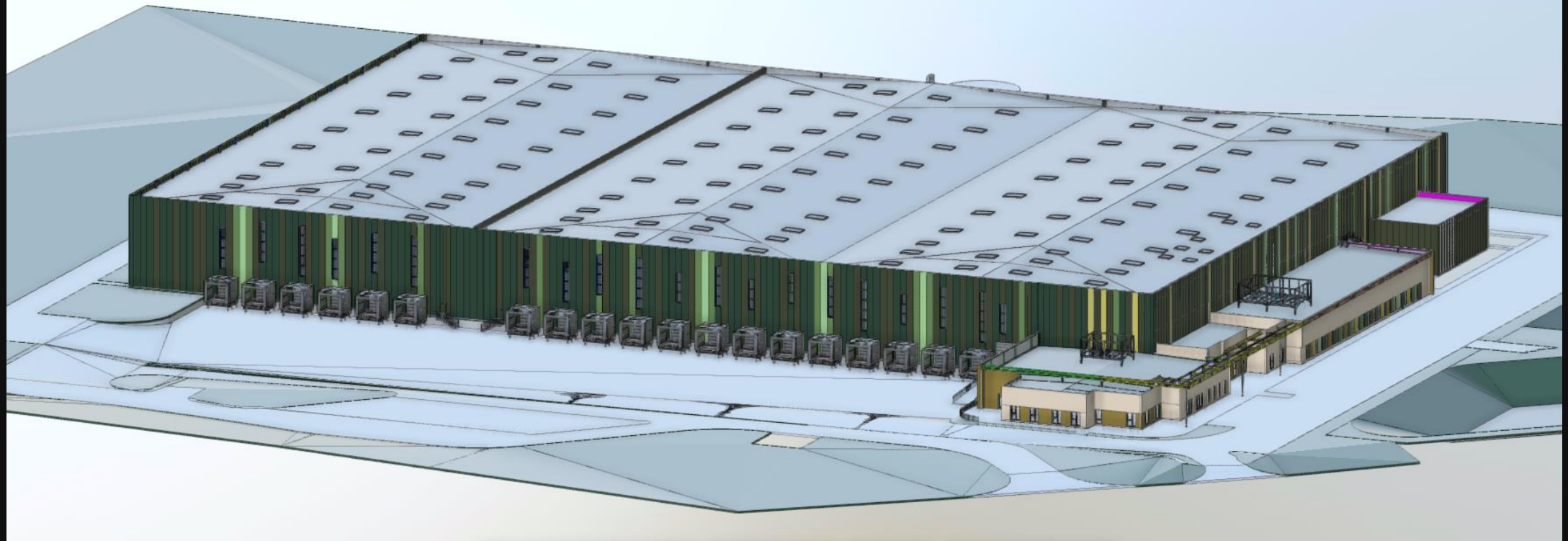
Murs / Toiture



EverBim

BIM – Building Information Modeling

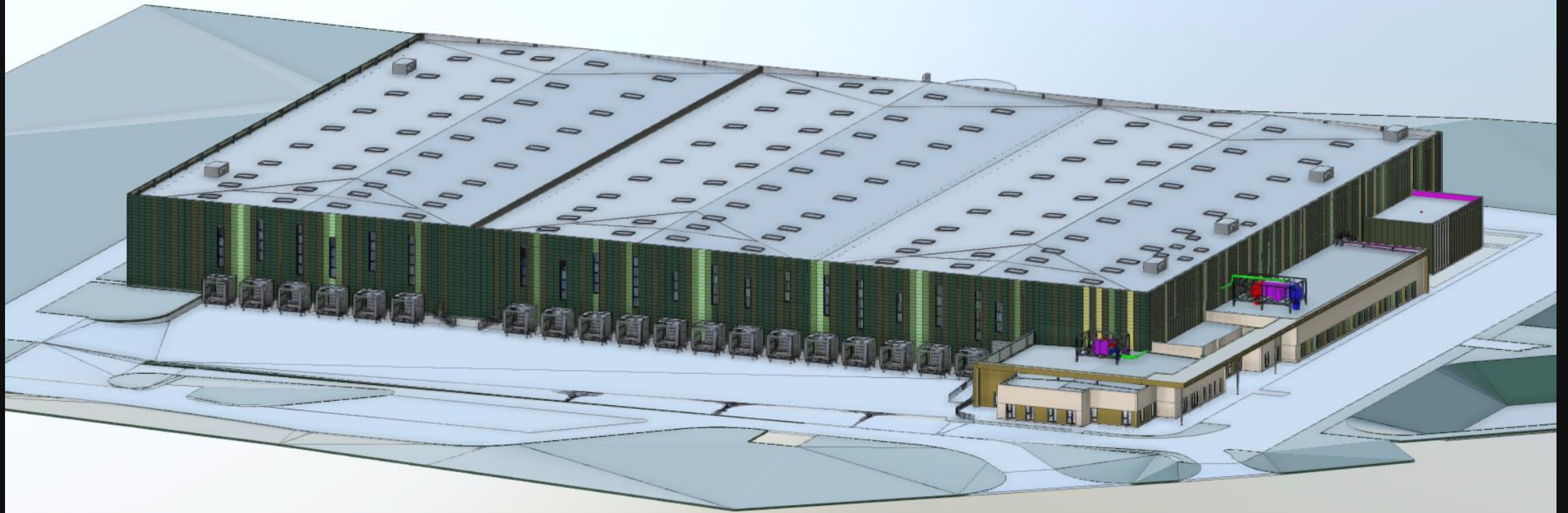
Bardage / Quais



EverBim

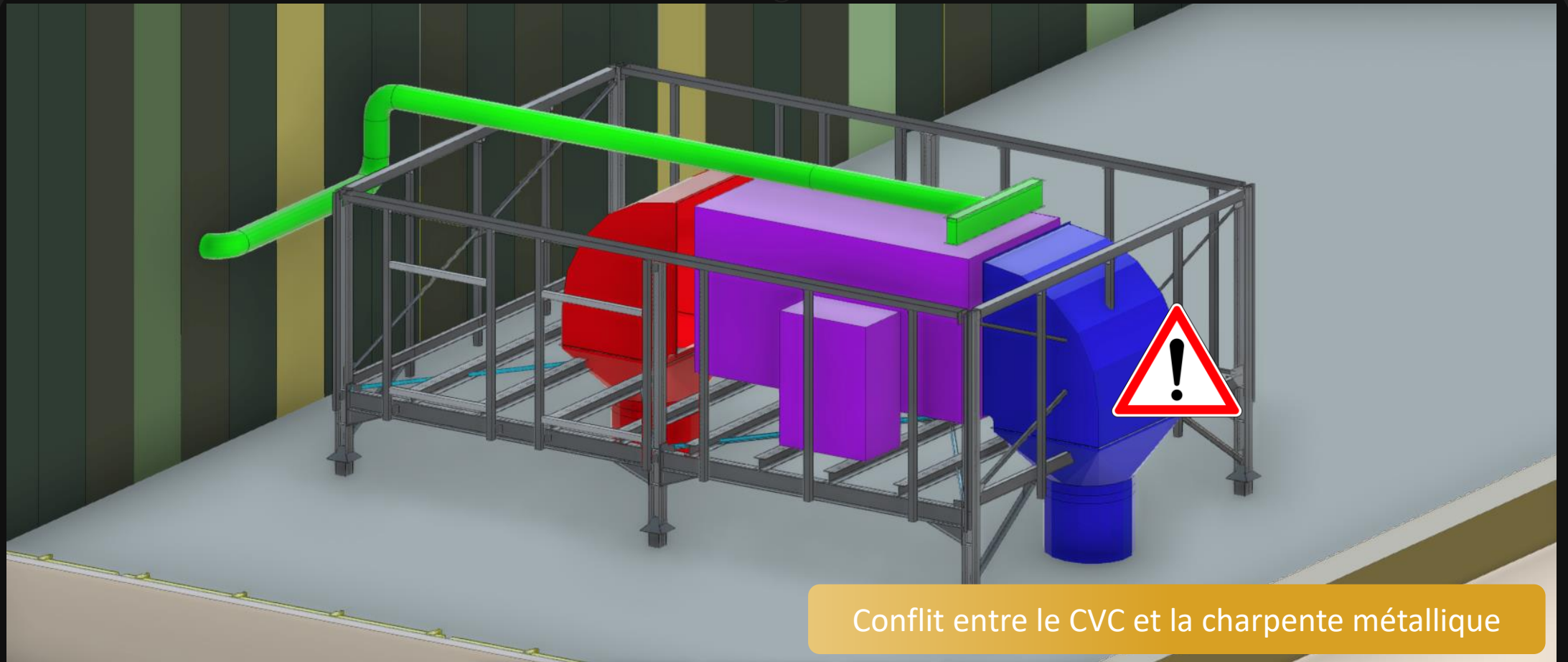
BIM – Building Information Modeling

DOE



EverBim

BIM – Building Information Modeling



Conflit entre le CVC et la charpente métallique

EverBim

BIM – Building Information Modeling



Erreur de calepinage

EverBim

BIM – Building Information Modeling

The screenshot displays the EverBim software interface. On the left, a sidebar titled "Problèmes" (Problems) is open, showing details for problem #64. The main area shows a 3D BIM model of a building interior with a spiral staircase and a wall with vertical green and yellow stripes. Numerous white and yellow circles are overlaid on the model, representing identified issues. A yellow banner at the bottom right of the interface reads "Identification des problèmes & Notifications".

Problèmes [X]

< [FERMÉ] ...

Problème
#64

DÉTAILS PIÈCES JOINTES ACTIVITÉ

Missing door

Créée par Antoine LEMOISSON (Lyris) le 20 août 2019

Type
Design

Affectée à
Domenico Lauriola

Date d'échéance
30 août 2019

Localisation
Unspecified

Précisions sur la localisation
Non spécifié

Document lié

64

Identification des problèmes & Notifications

EverBim

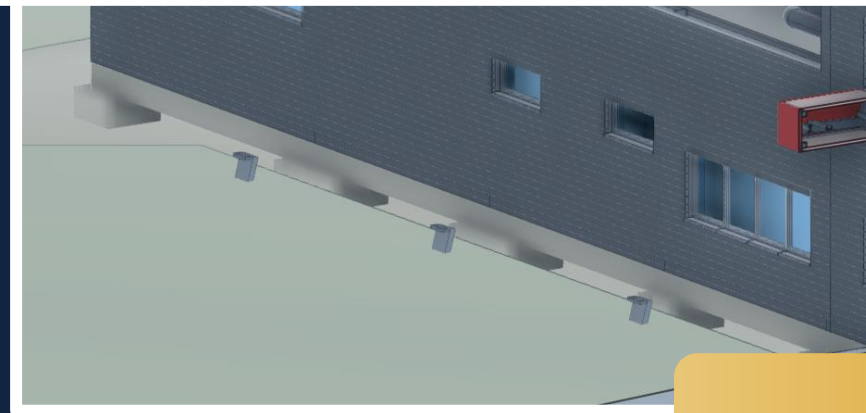
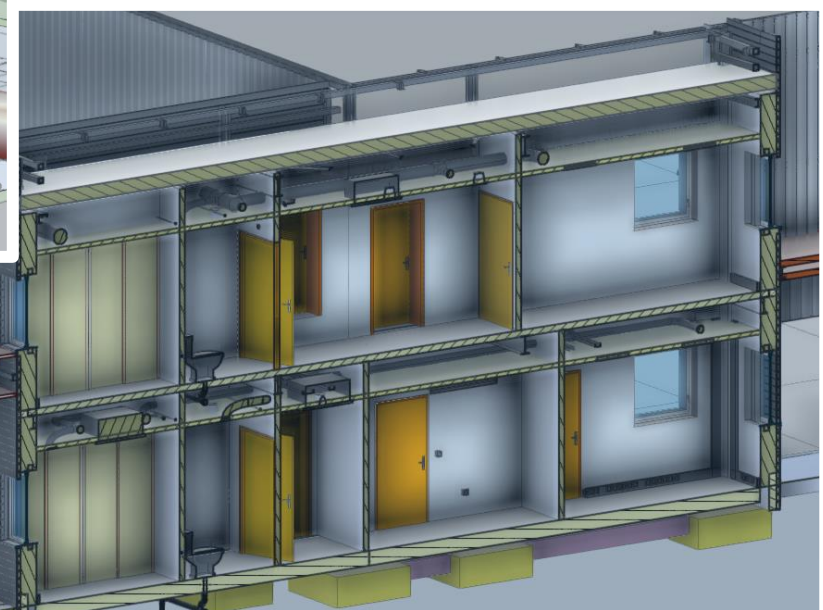
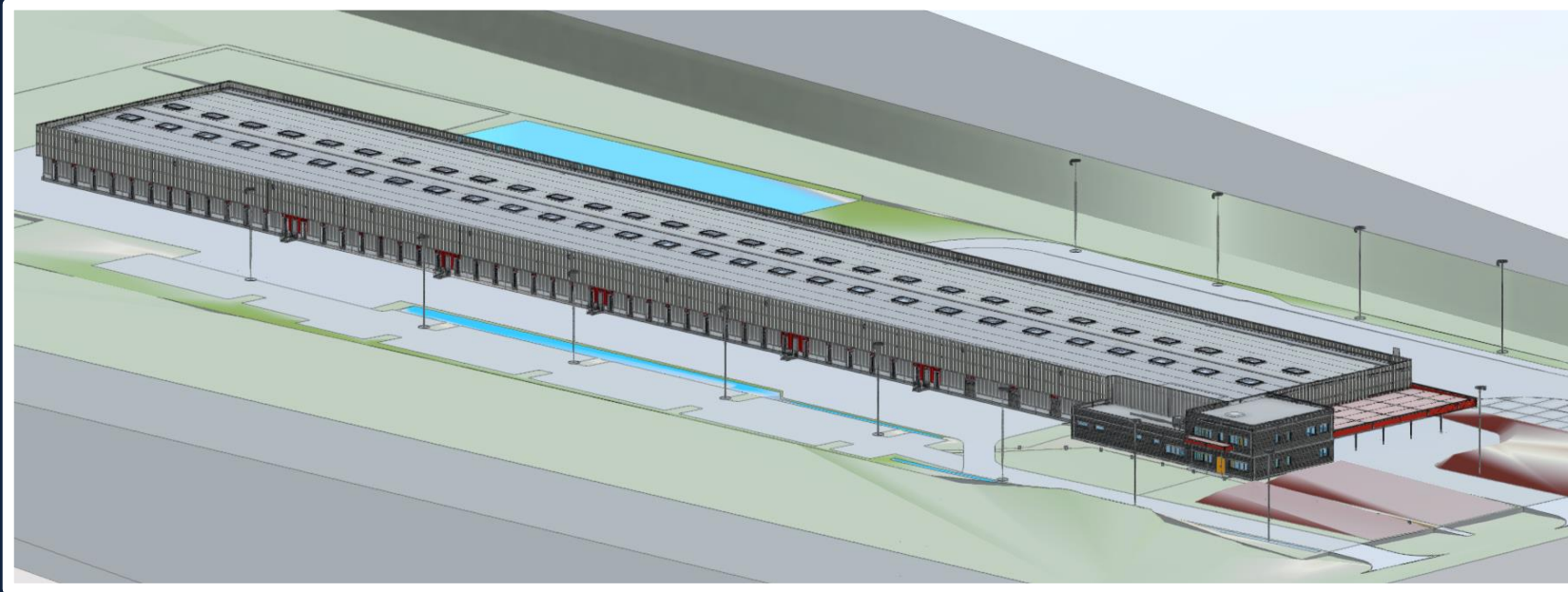
BIM – Building Information Modeling



Projet livré
ARGAN : Auchan - Vendenheim

EverBim

BIM – Building Information Modeling

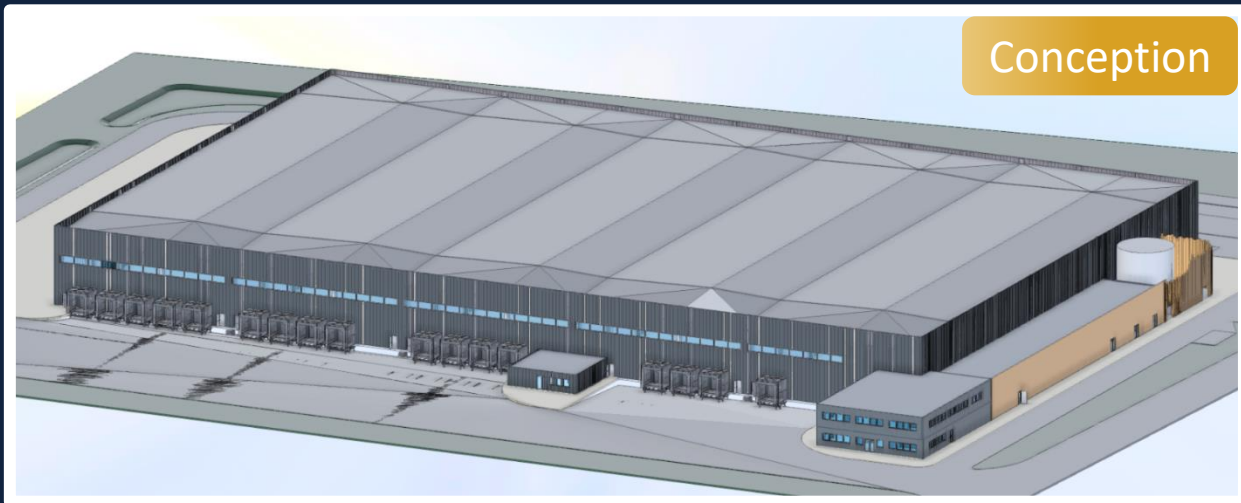


Projet livré
ARGAN : DPD – Billy-Berclau

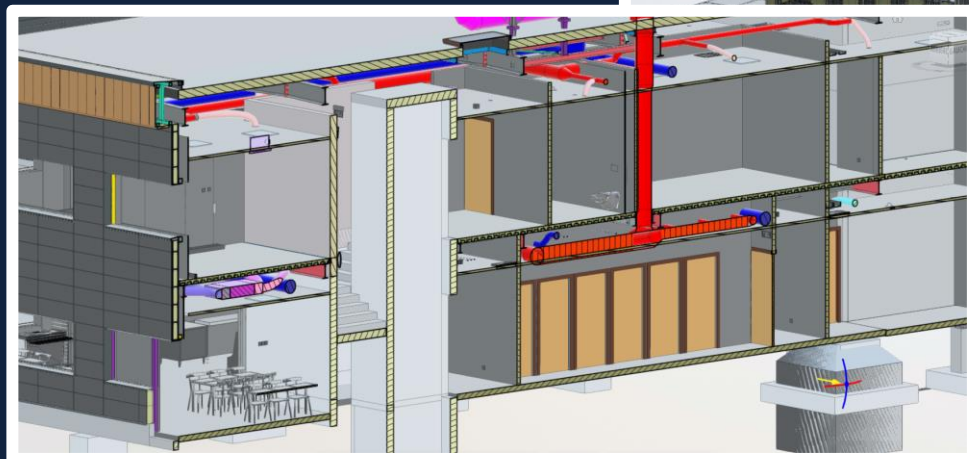
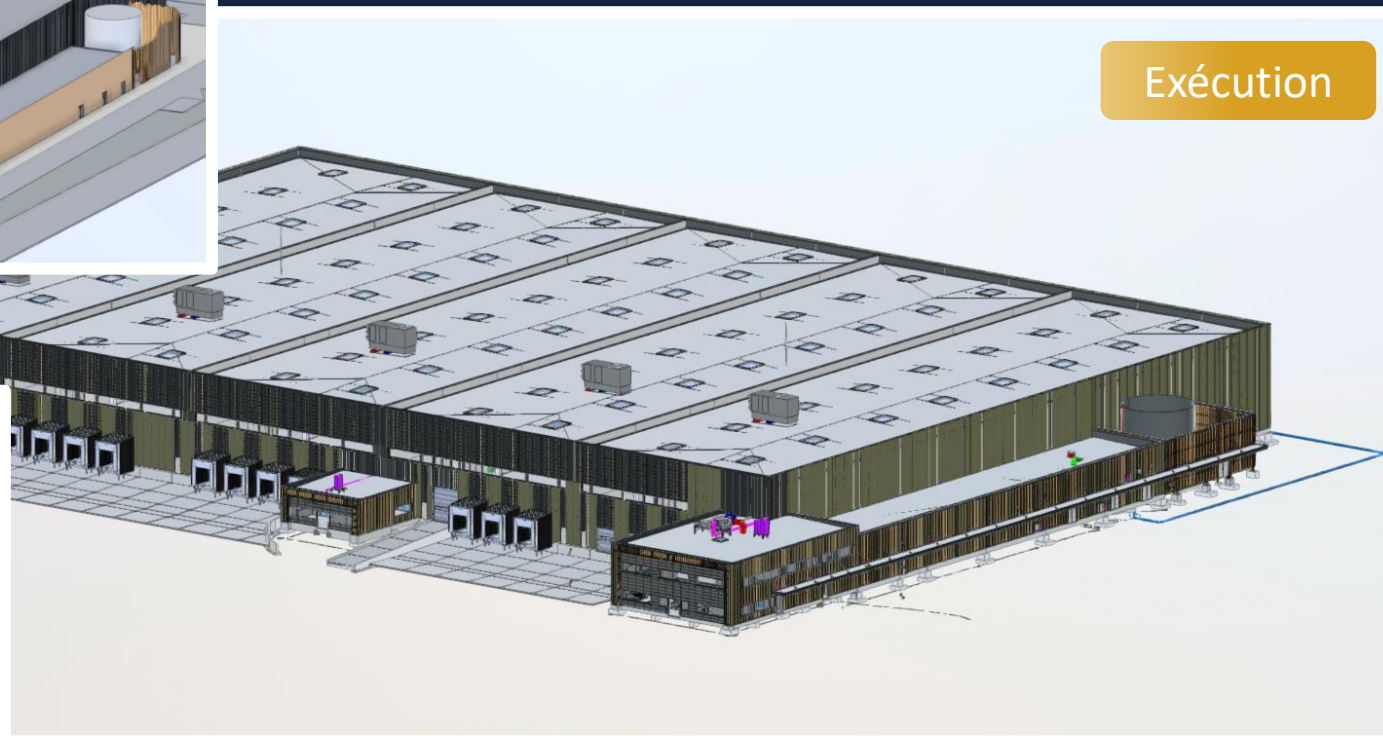
EverBim

BIM – Building Information Modeling

Conception



Exécution



Projets en cours

ID Logistics : Guerlain – Garanières-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

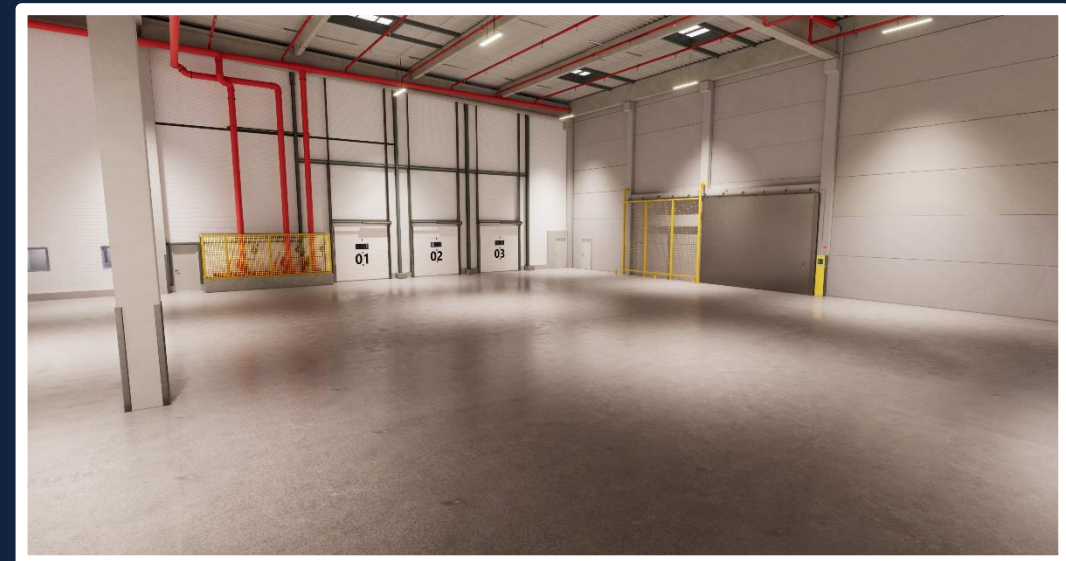
- Présentation de plusieurs cas concrets :

En phase de conception

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

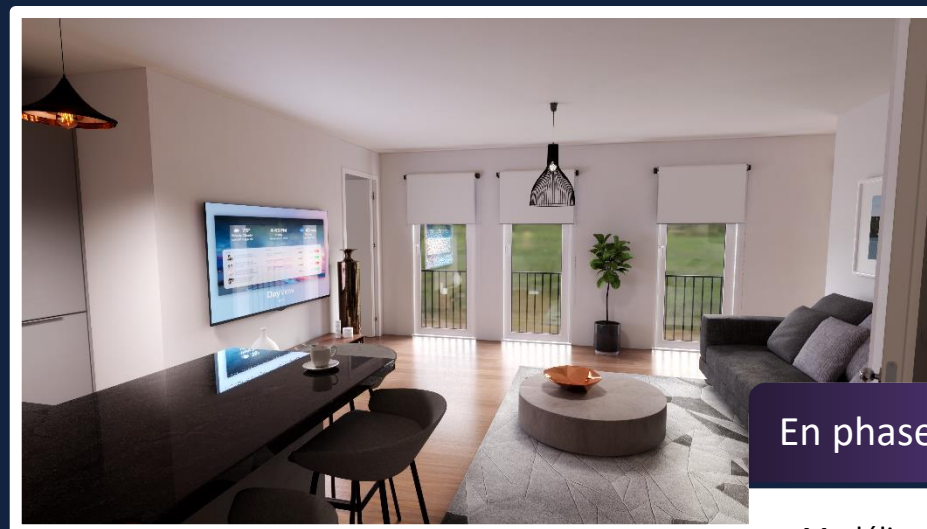
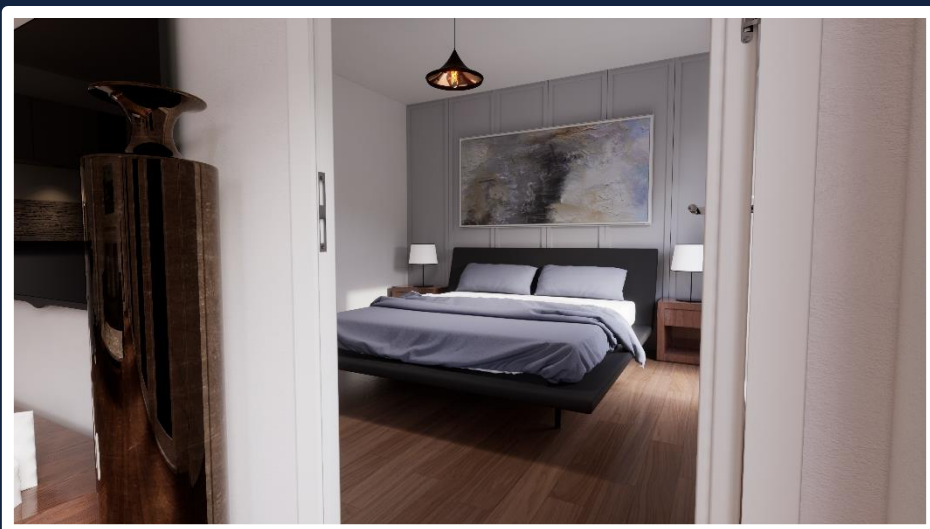
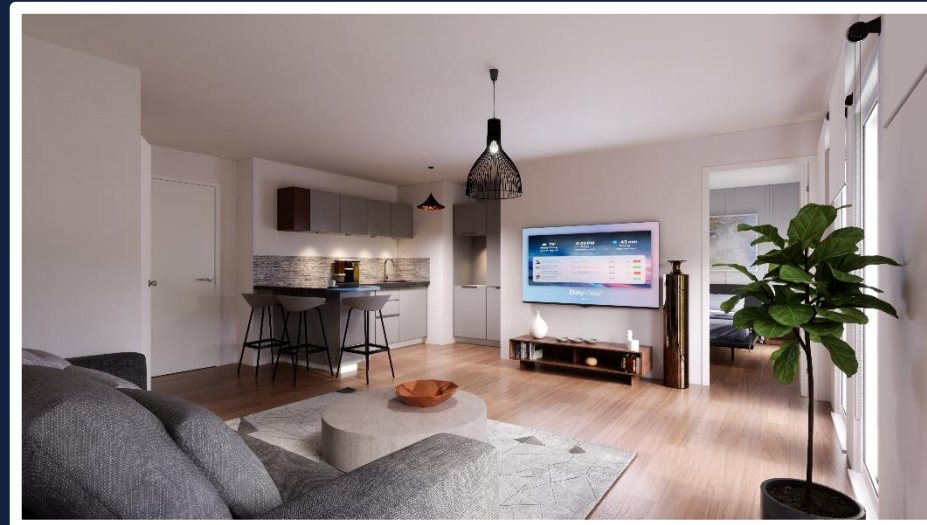
En phase d'exploitation

- 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

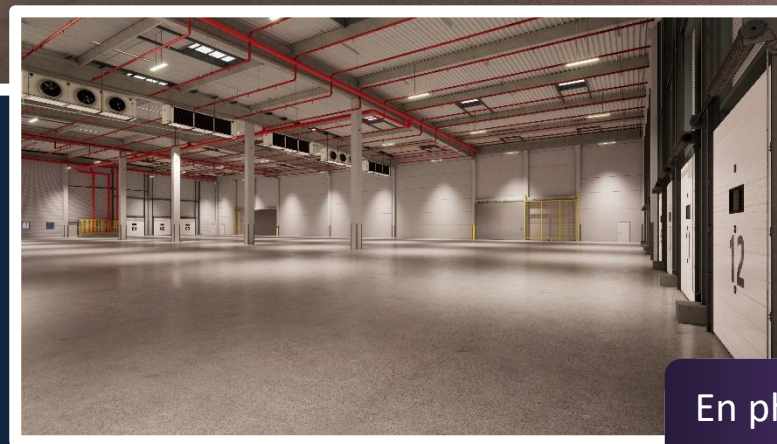
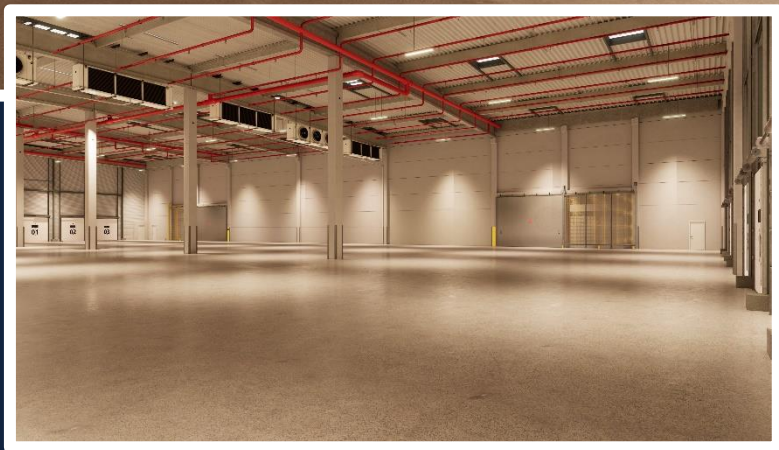


En phase de conception

Crèche

EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D

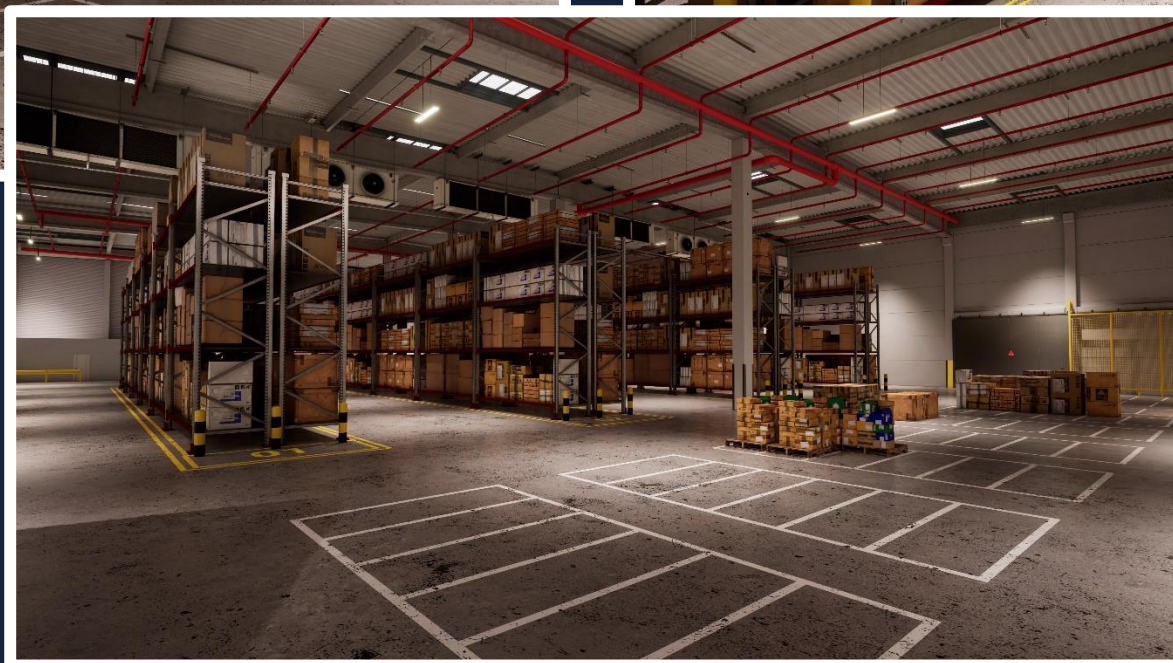
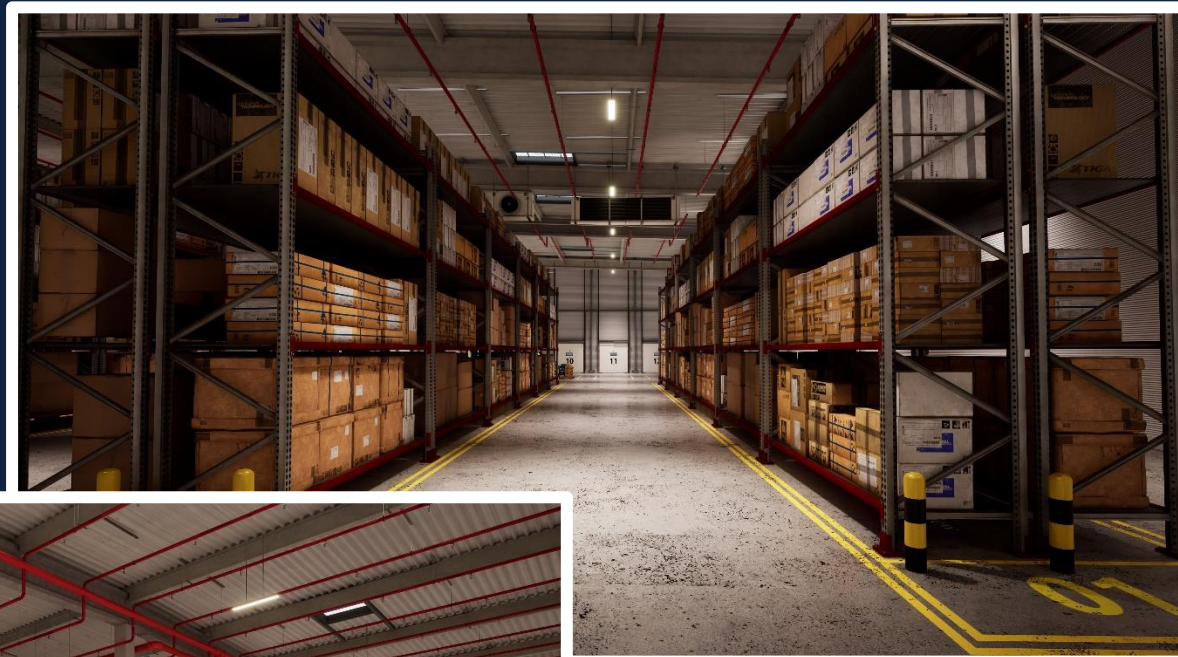
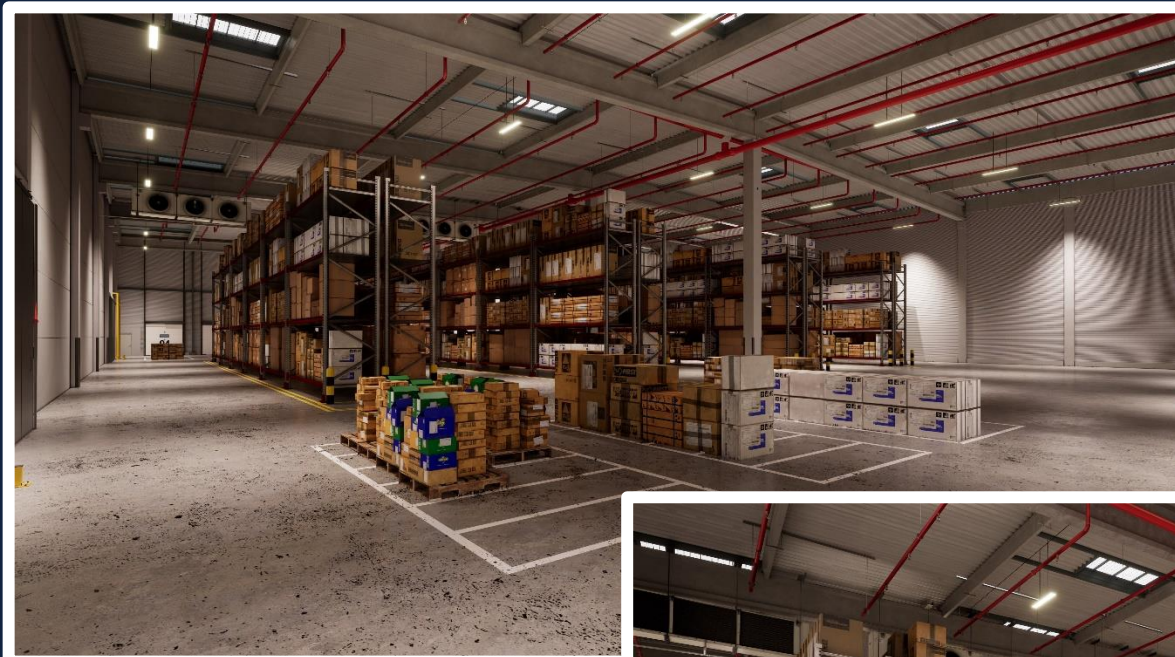


En phase de conception

Choix des luminaires

EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D

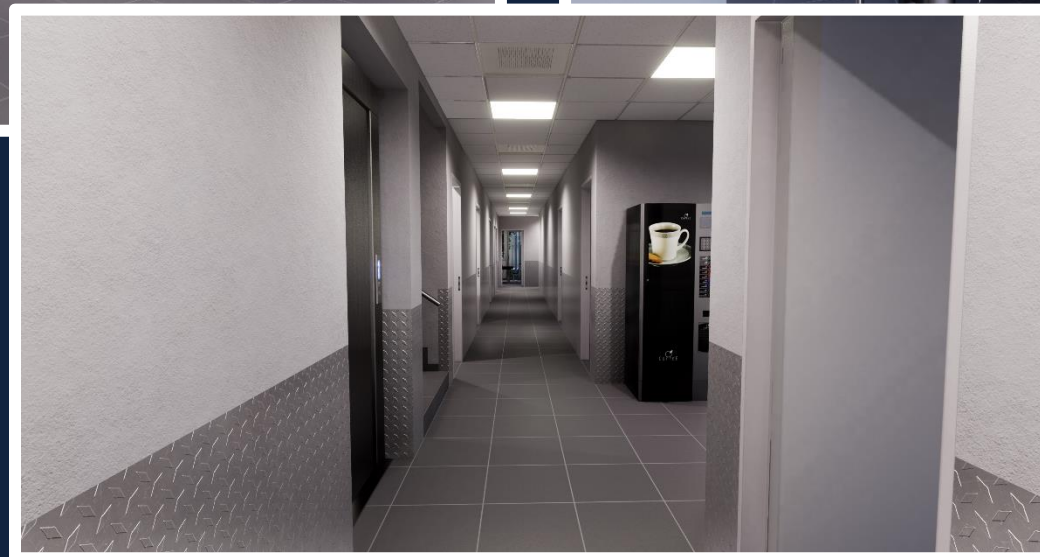


En phase de conception

Entrepôt vide et en activité

EveReal

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



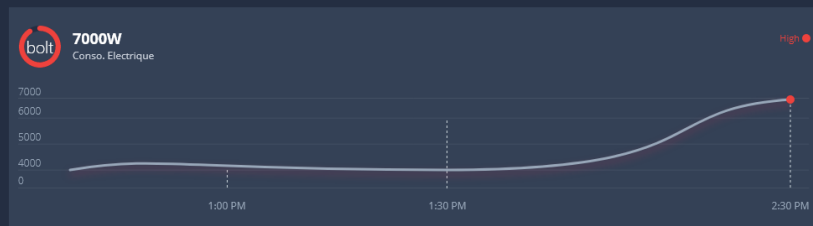
EveReal

Représentation virtuelle immersive et interactive de bâtiments en 3D

Evaporator

Evaporateur

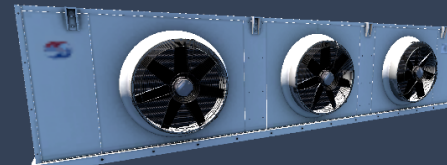
Echangeur de chaleur qui absorbe l'énergie provenant du médium à refroidir par le biais d'un liquide s'évaporant après avoir été détendu.



PRODUCT

DOCUMENTATION

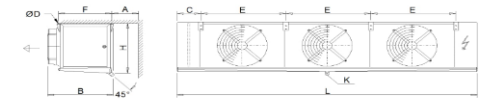
MAINTENANCE



PRODUCT

DOCUMENTATION

MAINTENANCE



L = 6160 mm
E = 1800 mm
A = 900 mm
B = 1220 mm
F = 990 mm
ØD = 18 mm
H = 1585 mm
C = 485 mm
K = 62"

Vidange selon DIN ISO 228-1 avec filet G (joint plat).
Attention: Dessins et dimensions ne sont pas valables pour toutes les options et accessoires!

Accessoires	Pièces
Chauffage annulaire pour ventilateurs - Résistance® chauffante sans HeatShield®	3
230V 3x0.60kW	
Bac double avec 20 mm d'isolation	1
Raccord pour gaine textile avec Güntner streamer	3
Connexion pour boîte électrique, face avant	1
Special design	3
Accessoires spéciaux	
Dégivrage imbriqué batterie tube cuivre/ Integrated defrost copper pipe	1
Dégivrage eau glycolée chaude du bac tube cuivre/Hot glycol defrost tray copper pipe	1
Capot de reprise avec isolation 20mm/inlet hood with insulation 20mm	1
Connexion pour boîte électrique 0-10V	1
Chauffage ventilateur	1
Technical drawing for approval	1

11

En phase d'exploitation

Documentation des équipements

LUCY

Facility Management

LUCY

Facility Management

The dashboard features a sidebar menu on the left with the following items: Dashboard, User management, Buildings, Equipment, Equipment list, Categories, Tags, Checklists, Types, Maintenance Comp., Schedule, Statistics, and Alerts. The main content area displays a map of Europe with several blue location pins. At the top of the dashboard, there are four summary cards: '9 Buildings', '8 Equipment', '1 due | 7 upcoming Maintenance', and '3 Alerts'.

The equipment list table contains the following data:

Model	Brand	Status
IE3 Motor	KSB	Active
MovBloc B	KSB	Active
JUSH UF84 D01	CLARKE JOHN DEERE	Active
Modele GPD	TORNATECH	Active
6"6"13 BSSC	PATTERSON	Active
1195 Litres	CEMO	Active
TURBO-LUX 3		Active
VANTELLES 800*900 mm		Active

The Alerts section displays a list of equipment with their respective categories and models:

Name	Category	Model
Motopompe Sprinkler - Pompe	Sprinkler	Motopompe Sprinkler - Pompe
Motopompe Sprinkler - Reserve Gas-oil	Sprinkler	Motopompe Sprinkler - Reserve Gas-oil
Sprinkler - Lecteur de débit	Sprinkler	Sprinkler - Lecteur de débit
Ventilates	Sprinkler	Sprinkler - Ventilation

En phase d'exploitation

LUCY

LUCY

Facility Management

LUCY ←

Dashboard

User management

Buildings

Equipment

Equipment list

Categories

Tags

Checklists

Types

Maintenance Comp.

Schedule

Statistics

Alerts

Building management

Lucy / Buildings

+ Add building

Search

Title	Location
CMA CGM AGENCES FRANCE - BORDEAUX	FRANCE, BRUGES/BORDEAUX, CENTRE BORDEAUX FRET Z.I. BRUGES RUE HENRI DELATTRE
CMA CGM AGENCES FRANCE - DUNKERQUE	FRANCE, DUNKERQUE, 2507 route de l'Écluse Tr...
CMA CGM AGENCES FRANCE - LE HAVRE	FRANCE, LE HAVRE, 1 QUAI COLBERT CS 6...
CMA CGM AGENCES FRANCE - LYON	FRANCE, LYON, 17 RUE CREFET
CMA CGM AGENCES FRANCE - MARSEILLE	FRANCE, MARSEILLE, TOUR CMA CGM B...
CMA CGM AGENCES FRANCE - MONTOIR	FRANCE, MONTOIR DE BRETAGNE, ZAC E...
CMA CGM AGENCES FRANCE - PARIS	FRANCE, PARIS, 32, rue de MONCEAU
CMA CGM AGENCES FRANCE - ROUEN	FRANCE, ROUEN, Immeuble LE VAUBAN B...
CMA CGM AGENCES FRANCE - STRASBOURG	FRANCE, ENTZHEIM, ENTZHEIM, 67

Showing 1 to 9 of 9 entries

LUCY ←

Dashboard

User management

Buildings

Equipment

Equipment list

Categories

Tags

Checklists

Types

Maintenance Comp.

Schedule

Statistics

Alerts

All Alerts

Lucy / Alerts

All Buildings

Search

Active

7 days

From

To

+ Add Alert

Name	Severity	Status	Equipment	Building	Room	Time
Débit incohérent	High	👤	Sprinkler - Lecteur de débit	AGENCES FRANCE - BORDEAUX	Local technique 04	13 Jun 2020 - 12:54 PM
Fuite d'eau	Critical	👤	Motopompe Sprinkler - Pompe	AGENCES FRANCE - BORDEAUX	Local technique 05	13 Jun 2020 - 12:54 PM
Maintenance Prev - incomplète	Low	👤	Module de surpression - Moteur	AGENCES FRANCE - BORDEAUX	Local technique 04	1 Feb 2020 - 1:01 PM

Showing 1 to 3 of 3 entries

En phase d'exploitation

LUCY

LUCY

Facility Management

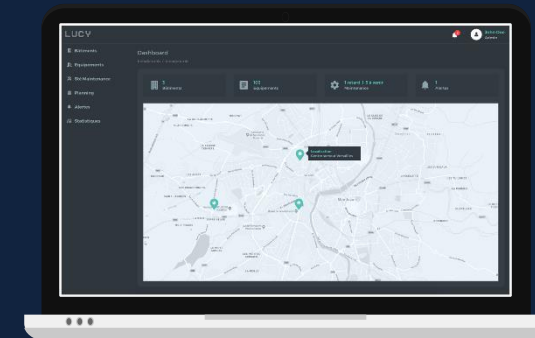
Maintenance et Entretien
des Ouvrages

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

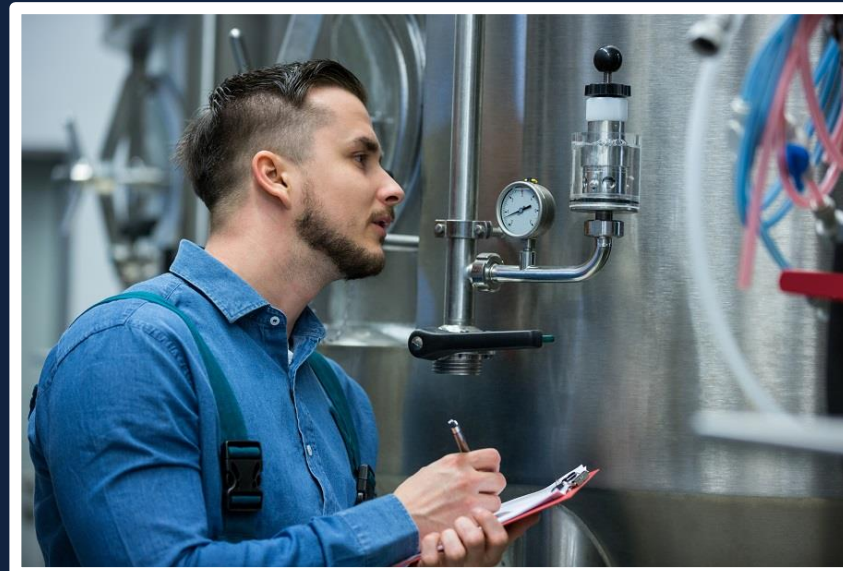
Mesures et changement
de pièces d'usures

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

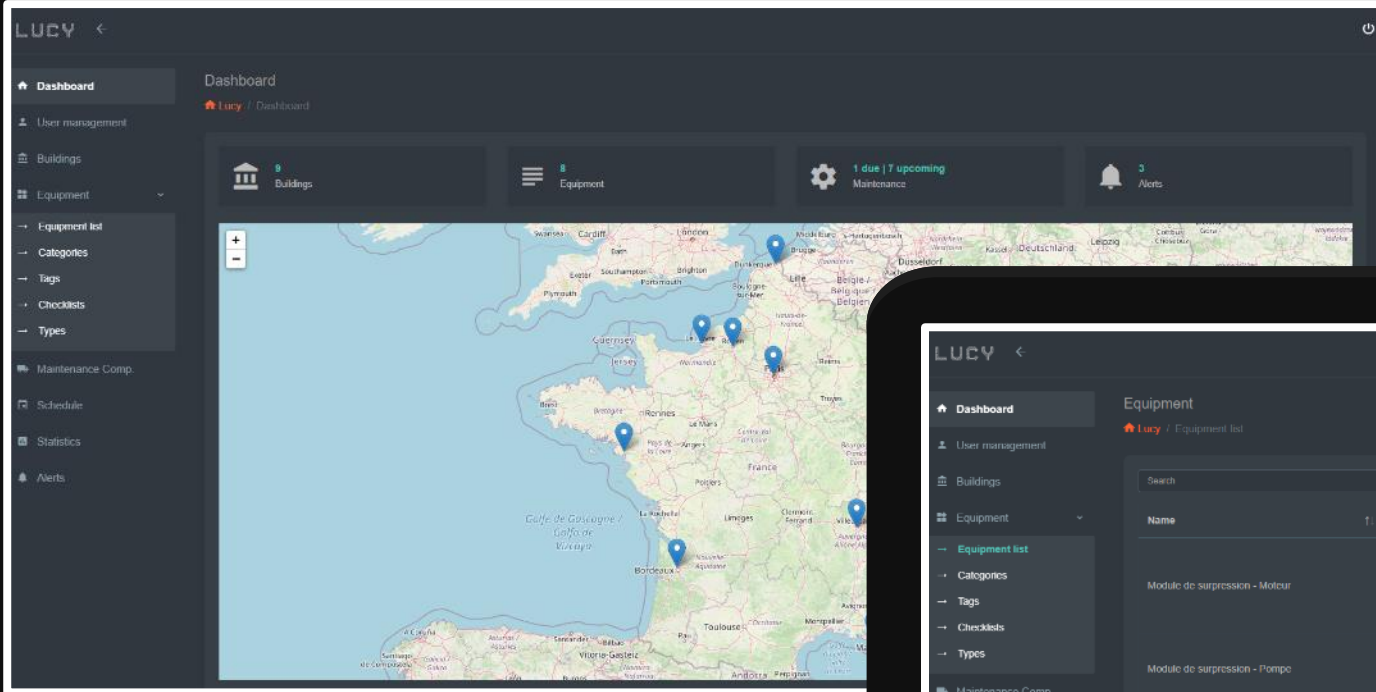
- Attention attirée sur les réparations à effectuer sans délai
 - Par exemple : choc(s) sur charpente qu'elle soit béton ou métallique, précipitations importantes, vent violent, etc.
- En cas de phénomène météorologique exceptionnel, contrôle des pièces de couverture et de bardage, des ports, châssis,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



LUCY

Facility Management

Démo



The equipment list interface includes a search bar and a '+ Add equipment' button. The table below lists various pieces of equipment with their details.

Name	Category	Model	Brand	
Module de surpression - Moteur	Sprinkler Motopompe Sprinkler - Moteur Module de surpression - Moteur Sprinkler - Groupe de pompage	IE3 Motor	KSB	👁️ 🚫
Module de surpression - Pompe	Sprinkler Module de surpression - Pompe Sprinkler - Groupe de pompage	Movifloc B	KSB	👁️ 🚫
Motopompe Sprinkler - Moteur	Sprinkler Motopompe Sprinkler - Moteur	JUSH UF84 D01	CLARKE JOHN DEERE	👁️ 🚫
Motopompe Sprinkler - Armoire	Sprinkler Motopompe Sprinkler - Armoire	Modele GPD	TORNATECH	👁️ 🚫
Motopompe Sprinkler - Pompe	Sprinkler Motopompe Sprinkler - Pompe	6"6*13 BSSC	PATTERSON	👁️ 🚫
Motopompe Sprinkler - Reserve Gas-oil	Sprinkler Motopompe Sprinkler - Reserve Gas-oil	1195 Litres	CEMO	👁️ 🚫
Sprinkler - Lecteur de débit	Sprinkler Sprinkler - Lecteur de débit	TURBO-LUX 3	MECON SAFETY CONTROL	👁️ 🚫
Ventilates	Sprinkler Sprinkler - Ventilation	VANTELLES 800*900 mm	Industrie Services International	👁️ 🚫

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

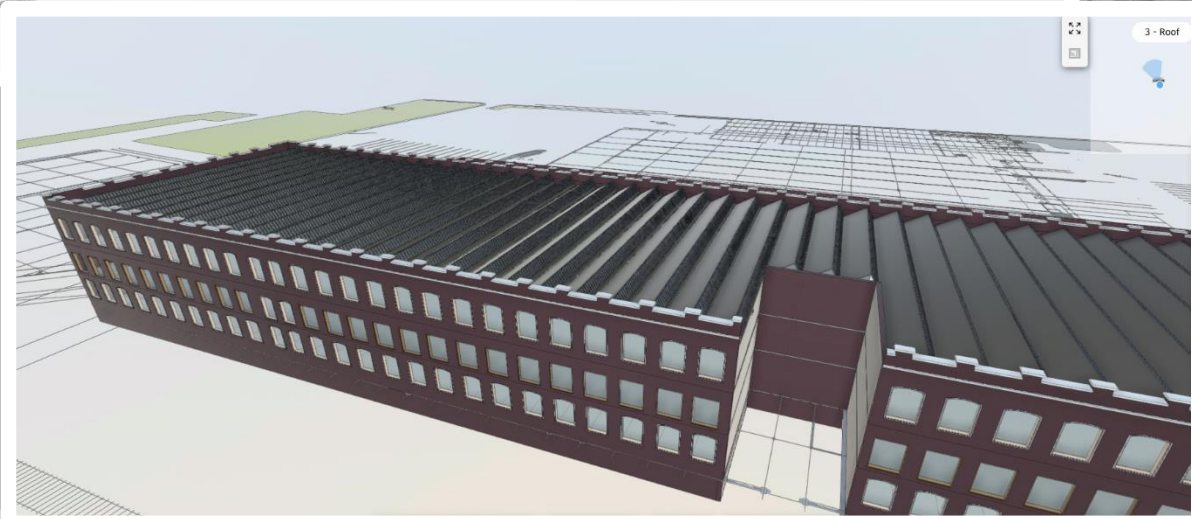
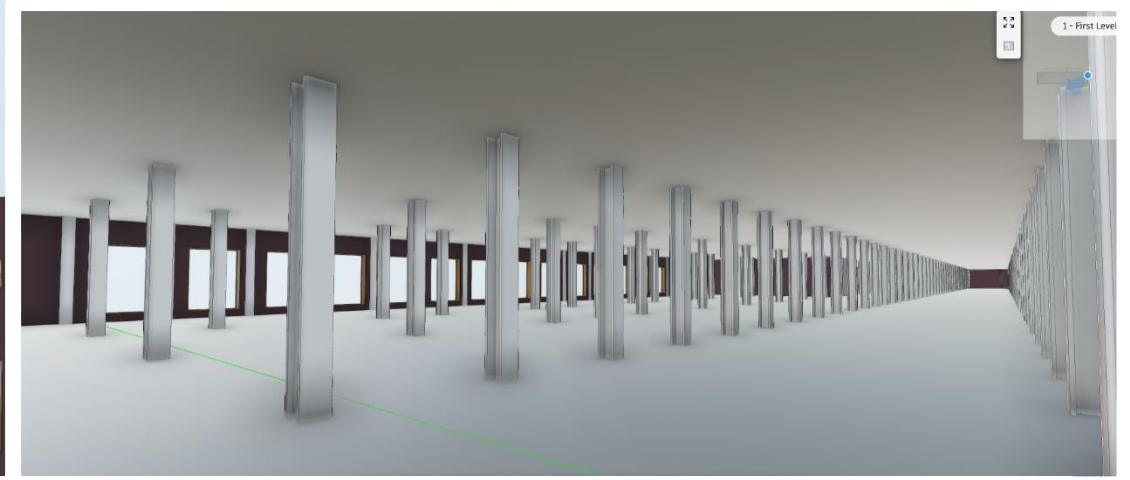
Du réel au virtuel



Création du nuage de points en Noir et Blanc

Du scan 3D au BIM

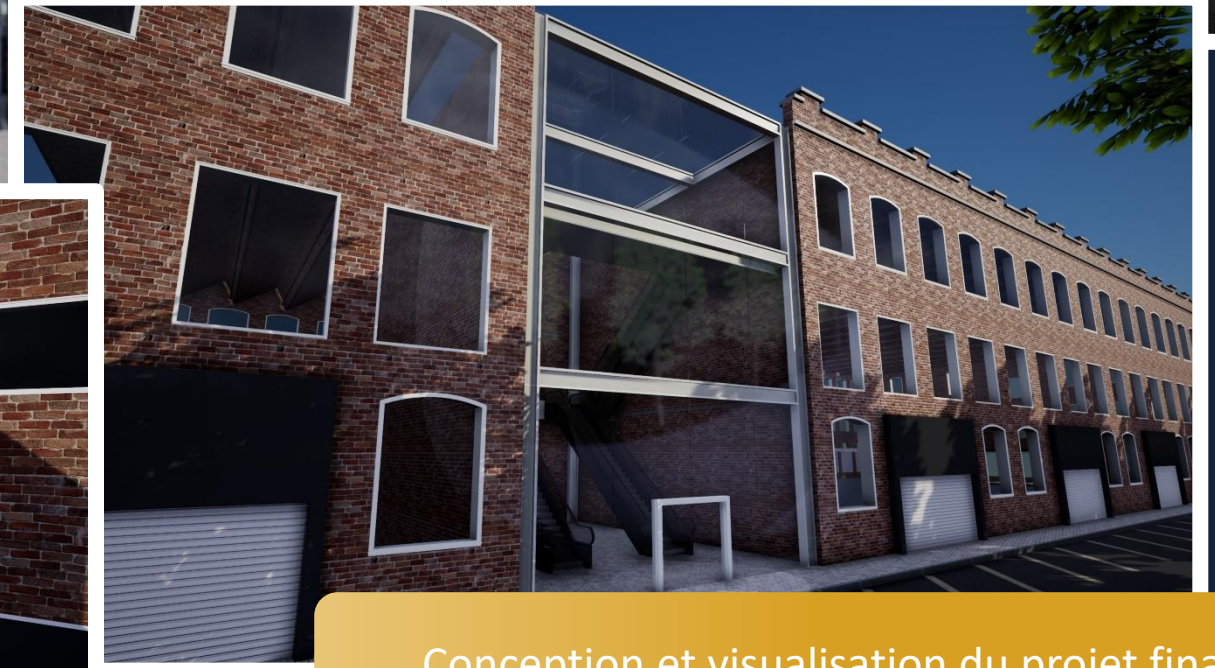
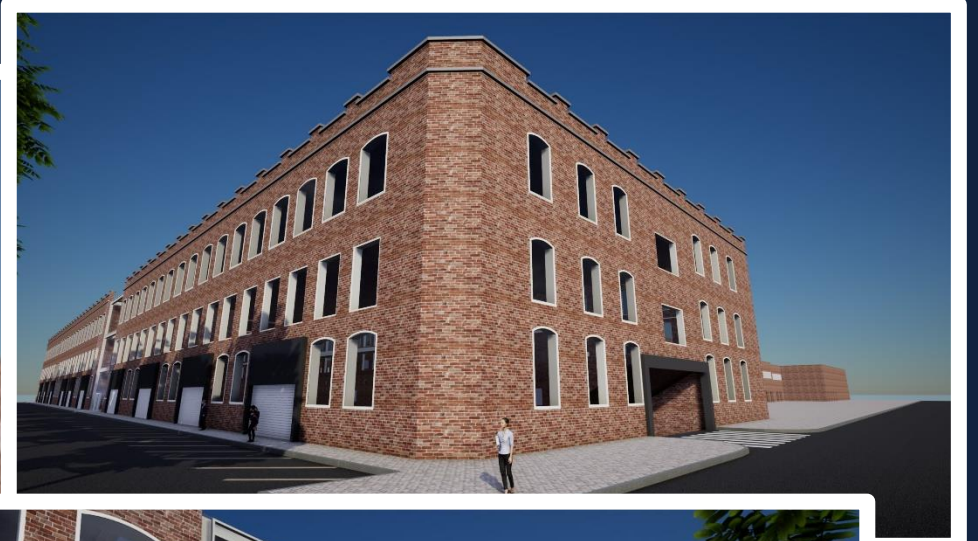
Du réel au virtuel



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

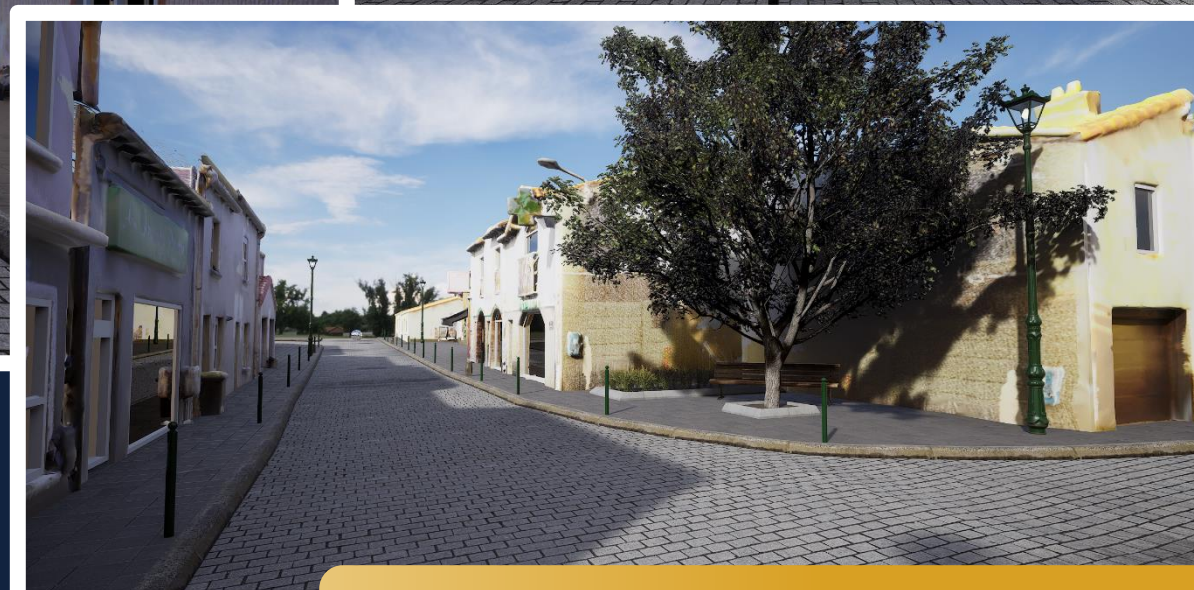
Du réel au virtuel



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

Du scan 3D au BIM

Du réel au virtuel



Modélisation dans notre configurateur

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

The screenshot displays the EverView web interface for 'COSMETIC PARK: CAM 2'. At the top, there are navigation options: 'Single', 'Grid', and 'Split'. Below the navigation is a weather forecast for 'Météo Cosmetic Park' with icons and temperatures for 'AUJOURD'HUI' (12° 12°), 'MARDI' (8° 5°), 'MERCREDI' (8° 3°), and 'JEUDI' (8° 1°). The main area shows a wide-angle camera feed of a construction site with a yellow CASE excavator in the foreground and a line of trees in the background under a cloudy sky.

The screenshot shows the 'LOCATIONS' section of the EverView web interface. It features a map of Europe with several blue location pins placed across France, Germany, and Poland. The interface includes navigation arrows and a zoom control on the left side.

The screenshot displays the 'SPLIT VIEW: T-P2P-2H-602266' interface. It features two side-by-side camera feeds. The left feed shows the exterior steel structure of a building under construction, with a timestamp of '18-09-2019 16:00:03'. The right feed shows the interior of a large, empty industrial building with a high ceiling and concrete floor, with a timestamp of '03-02-2020 16:15:04'. The interface includes navigation options like 'Single', 'Grid', 'Split', 'Timelapse', and 'Locations' at the top, and a timeline at the bottom.



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



0:00 / 0:00

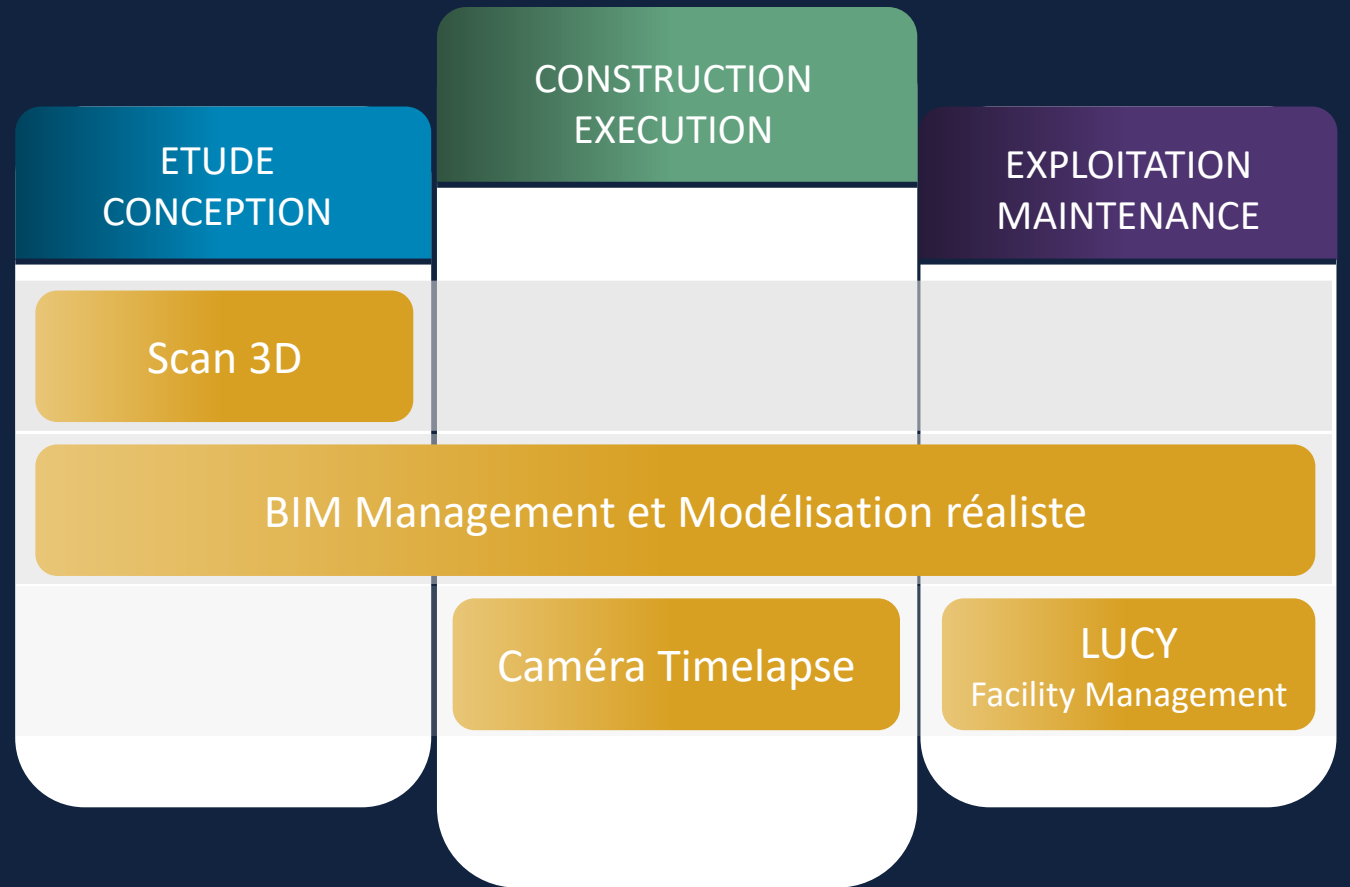
4 of 10



EverBim

Pour resituer nos services

Des questions ?



DEMO

