

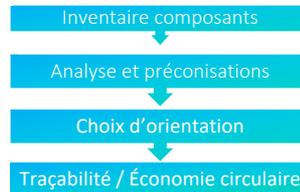
ValoBIM®



Prenez en compte le cycle de vie complet de vos ouvrages en favorisant une nouvelle économie circulaire

- ✓ Maître d'ouvrage
- ✓ Maître d'œuvre
- ✓ Entreprise
- ✓ AMO
- ✓ Direction Immobilière
- ✓ Foncière
- ✓ Bailleur social

- ⇒ Une **diminution de l'impact carbone et de la quantité de déchets** des projets de rénovation ou de déconstruction
- ⇒ Une **optimisation de l'impact carbone** des projets neufs
- ⇒ Une réponse ad-hoc aux clients souhaitant s'engager dans une démarche RSE bas ou **zéro carbone**



INDUSTRIE



TERTIAIRE



LOGEMENTS



CENTRE COMMERCIAUX



SANTÉ



INFRASTRUCTURE

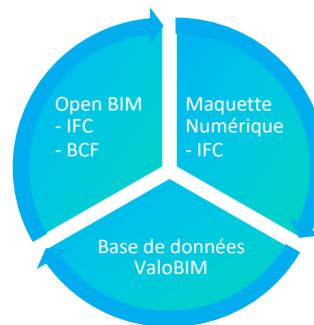


CENTRES EDUCATIFS, CULTURELS ET SPORTIFS

ValoBIM® : UNE RÉPONSE AUX ENJEUX DE RÉDUCTION DU BILAN CARBONE ET D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Intégré à une démarche BIM, ValoBIM® permet de quantifier, localiser et qualifier les constituants des ouvrages, et constitue un outil d'aide à la décision pour optimiser le cycle de vie des composants dans un objectif de réduction de l'impact carbone des projets

ValoBIM® UNE SOLUTION QUI VOUS ACCOMPAGNE DE LA CONCEPTION À LA DÉCONSTRUCTION



CHIFFRES CLES

2000

Le nombre de m² audités

32

 types de composants analysés

66%

 Le taux de réutilisation global envisageable des composants

41 tonnes CO2

 d'économie carbone possible

RÉFÉRENCES



CAMPUS ENGIE

Opération de démolition et construction neuve

Maîtrise d'ouvrage : ENGIE & Nexity

Architecte : SCAU/ Art&Build/ Chaix&Morel

Lieu : La Garenne Colombes (92)

Surface : 136 000m² SDP

Montant des travaux : NC

Livraison : 2024



PALAIS DU COMMERCE DE RENNES

Maîtrise d'ouvrage : Frey, Aire Nouvelle

Architecte : MVRDV

Lieu : Rennes (35)

Surface : 18 000m²

Montant : NC

Livraison : 2025

NOS PRESTATIONS

MODÉLISATION

3D

Constitution modèles 3D des ouvrages à démolir / réhabiliter / construire

BASE DE DONNÉES

ValoBIM®

Constitution et gestion de la base et Restitution :

- Des inventaires (quantification, localisation, qualification)
- Des calculs d'impact CO2eq et GES
- Des choix d'orientation

ACCOMPAGNEMENT

interface

Assistance à l'utilisation de la solution (interface de saisie / diagnostic et base de données)

ENRICHISSEMENT

BIM

Intégration des données ValoBIM® dans les modèles BIM (natifs, IFC)

PHASAGE

4D

Intégration au planning de démolition / Construction

Matthieu FERRUA
Matthieu.ferrua@sxd-groupe.fr
06 18 03 41 91

SXD – BIM Factory FRANCE
46/48 avenue du Général Leclerc
92100 BOULOGNE BILLANCOURT