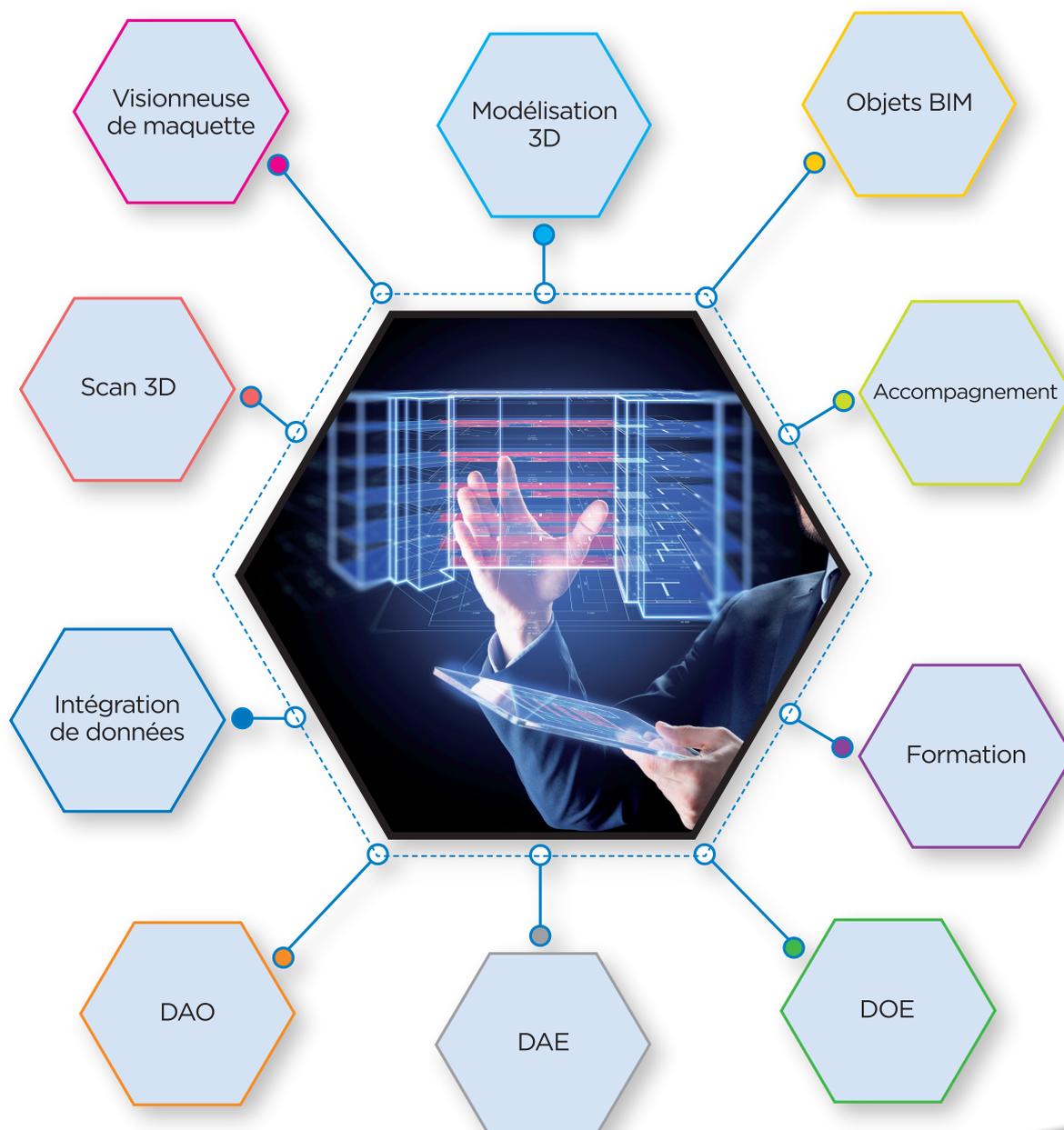


# Placo® vous accompagne pour tous vos projets BIM

  
**BIM**



## A la découverte du BIM

Le **BIM** (Building Information Modeling) est un **processus collaboratif**, partagé par l'ensemble des acteurs d'un projet de construction. Son objectif principal est de **"construire" avant la construction**, en simulant virtuellement l'édification d'un bâtiment.

Cette plateforme est partagée tout au long du cycle de vie du bâtiment : de sa conception jusqu'à sa déconstruction.

## Les 4 atouts majeurs d'un projet géré en BIM

- **Qualité** : La maquette 3D est mise à jour en temps réel et enrichie des informations clés de chaque solution utilisée sur le projet.
- **Productivité** : Travailler sur un plan d'exécution avec le calepinage précis des cloisons permet une meilleure planification chantier, d'anticiper les points de litige avant la phase de mise en chantier et une optimisation logistique au niveau des commandes, quantité de matériaux et livraison chantier.
- **Coût** : Les métrés détaillés extraits de la maquette permettent un chiffrage précis du lot plâtrerie.
- **Impact environnemental** : Les optimisations réalisées grâce au travail en BIM entraînent moins de gaspillage des matériaux et permettent une analyse en amont des performances énergétiques du bâtiment.

## Le BIM vu par les entreprises

« A long terme, ça va nous faciliter le travail. »

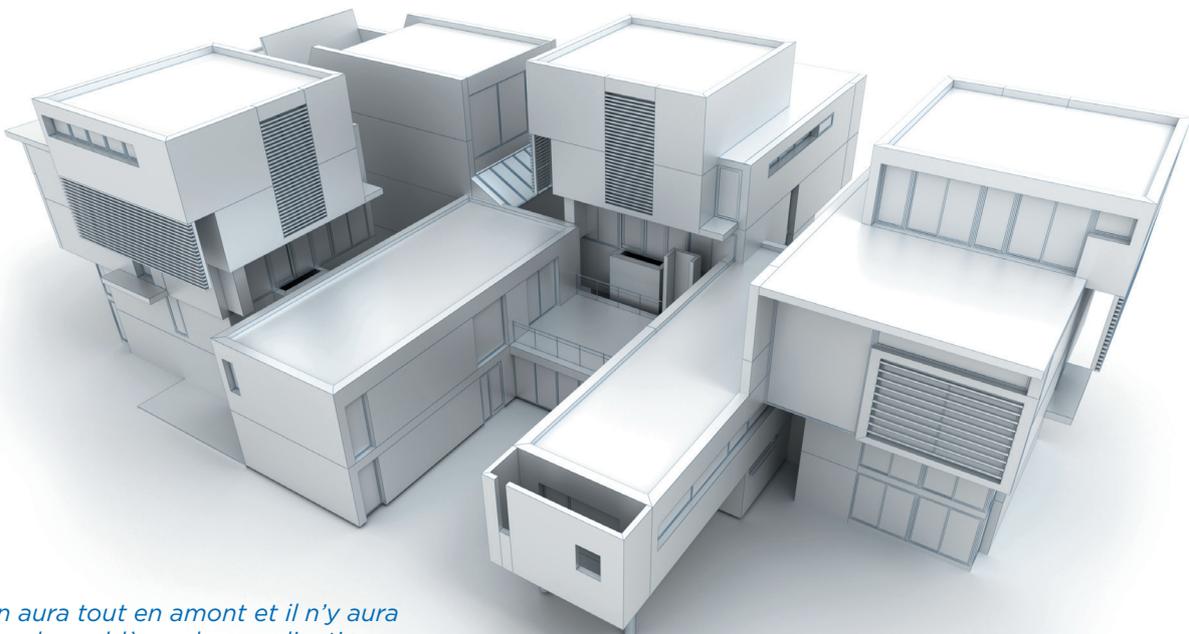


**Martial Para**  
Entreprise PNR

« Le BIM, c'est exceptionnel ! »



**Patrick ZAMBELLI**  
Entreprise Plâtrerie Zambelli Patrick



« On aura tout en amont et il n'y aura pas de problème de coordination entre les différents corps d'état. »



**Taivy BERNADOTTE**  
Responsable bureau d'études  
Entreprise SGPI

« Le BIM, c'est la collaboration entre tous les acteurs à travers une ou plusieurs maquettes numériques du projet. »

**Olivier CELNIK**  
Architecte directeur associé  
de Z. Studio Architectes

# BIM : L'OFFRE DE PLACO®

1 • Placo® vous présente une palette d'outils pour vous permettre de répondre aux projets BIM en toute autonomie :



## Des objets BIM en libre service

Placo® vous propose **+ de 1500 objets BIM**, intégrables à tout type de maquette numérique contenant des informations techniques et performancielle des systèmes Placo®.

Disponibles dans le configurateur de solutions Placolog sur [placo.fr](http://placo.fr) ou auprès de l'Assistance Technique (pour les systèmes « non standard »).

## Une aide à la visualisation et à la navigation dans les maquettes numériques

Placo® met à disposition une visionneuse afin d'importer, visualiser, naviguer, manipuler et enregistrer les maquettes au format .IFC.



## Une formation e-learning

Le module vous permet de **découvrir et comprendre les différents aspects du BIM** [www.seformeravecstgobain.com/bim](http://www.seformeravecstgobain.com/bim)

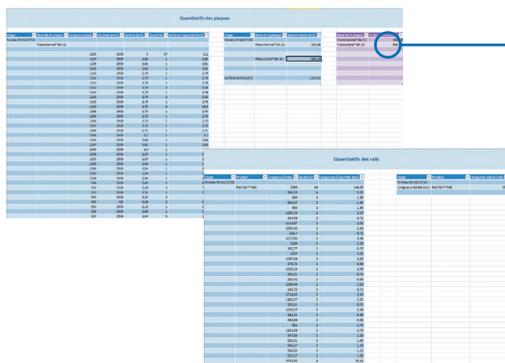


## Un plan de formation sur mesure pour une montée en compétences sur la gestion des projets en BIM

- Introduction au BIM
- Audit des process client, de leurs besoins
- Formation et déploiement des outils
- Application des acquis théoriques sur des projets en cours.

# BIM : L'OFFRE DE PLACO®

2 • Placo® vous propose une gamme de prestations pour vous accompagner dans l'étude et la constitution de projets BIM :



Quantités des pièces			
Quantité	Description	Unité	Volume
100	Placo®	m <sup>2</sup>	100
50	Placo®	m <sup>2</sup>	50
20	Placo®	m <sup>2</sup>	20
10	Placo®	m <sup>2</sup>	10
5	Placo®	m <sup>2</sup>	5
2	Placo®	m <sup>2</sup>	2
1	Placo®	m <sup>2</sup>	1

Quantités des vols			
Quantité	Description	Unité	Volume
100	Placo®	m <sup>2</sup>	100
50	Placo®	m <sup>2</sup>	50
20	Placo®	m <sup>2</sup>	20
10	Placo®	m <sup>2</sup>	10
5	Placo®	m <sup>2</sup>	5
2	Placo®	m <sup>2</sup>	2
1	Placo®	m <sup>2</sup>	1

## La création d'un DAO en BIM

L'assistance Technique Placo® vous accompagne dans la **constitution de vos Dossier d'Appel d'Offres** : dossier technique du projet, métrés, quantitatifs et objets BIM des solutions Placo® sont mis à votre disposition pour une réponse efficace aux appels d'offres de projets BIM.

## La création d'un DAE en BIM

L'assistance Technique Placo® vous accompagne dans la **constitution d'un Dossier Avant Exécution**, en BIM : mise à jour de la maquette, dossier technique complet (PV, FDES, Certificats Acermi, rapports acoustiques...), déboursés matière et plans de calepinage.



## La création d'un DOE numérique

Traduction des derniers plans d'exécution en maquette numérique pour **constituer le Dossier d'Ouvrage Exécuté**.

## Des prestations numériques

Selon la nature de vos projets, Placo® vous propose des prestations numériques spécifiques et adaptées

- Création de maquette 2D vers 3D,
- Scan 3D de la structure,
- Intégration de données dans une maquette numérique déjà réalisée.

## Une offre d'accompagnement sur mesure

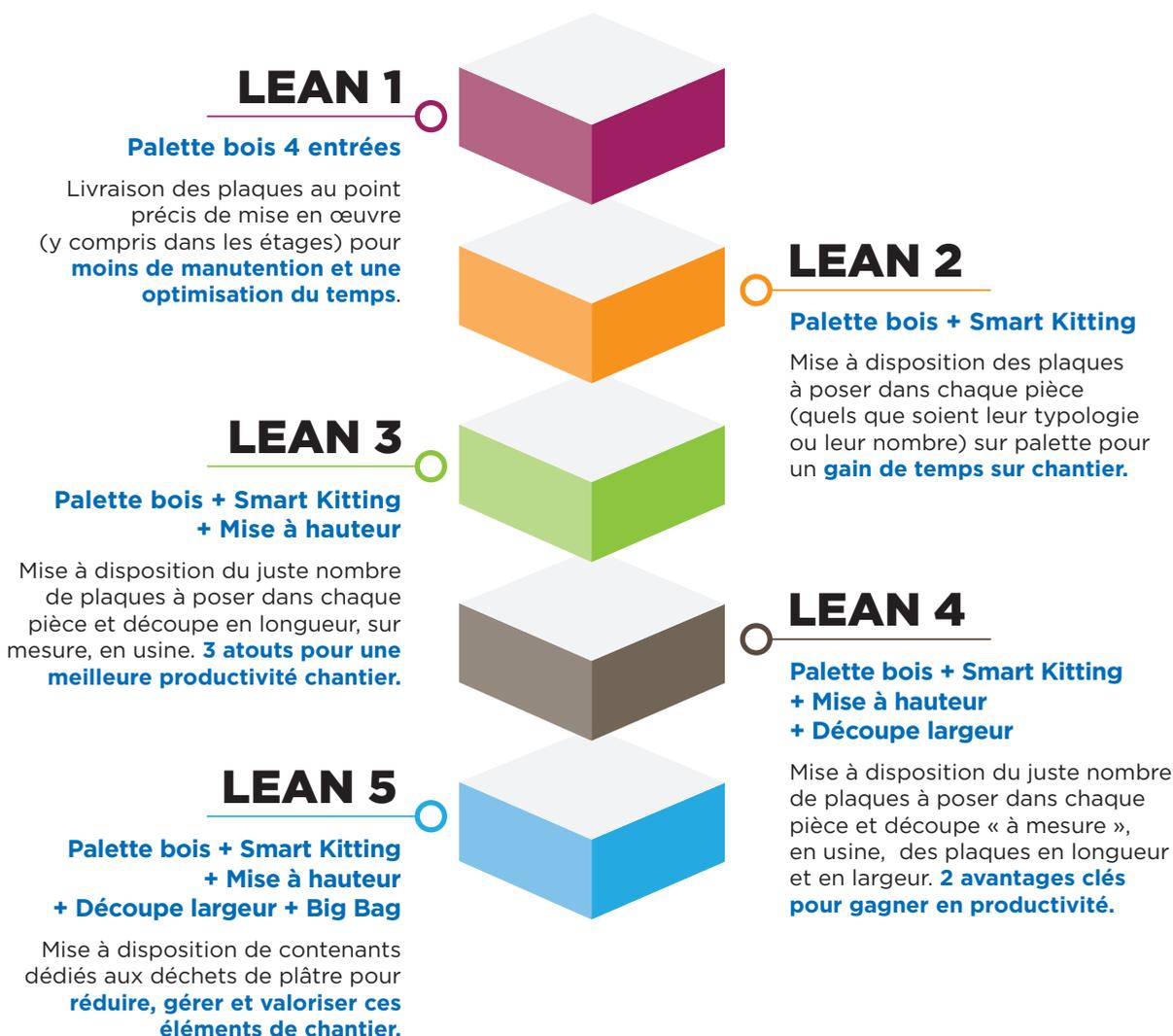
Parce que chaque projet BIM est spécifique, Placo® vous propose un **accompagnement personnalisé** et adapté à la nature de vos besoins (BIM manager, Assistance Technique, Chargé d'affaires, prestataires externes...). Cet accompagnement vous permet de répondre à des appels d'offre et d'assurer un suivi de vos projets.

Afin d'améliorer la productivité d'un projet BIM, Placo® a développé des solutions permettant une optimisation des aspects logistiques. L'offre LEAN permet de répondre aux multiples contraintes sur un chantier (respect des délais, réduction des nuisances, certifications environnementales...).

## Les solutions LEAN by Placo®

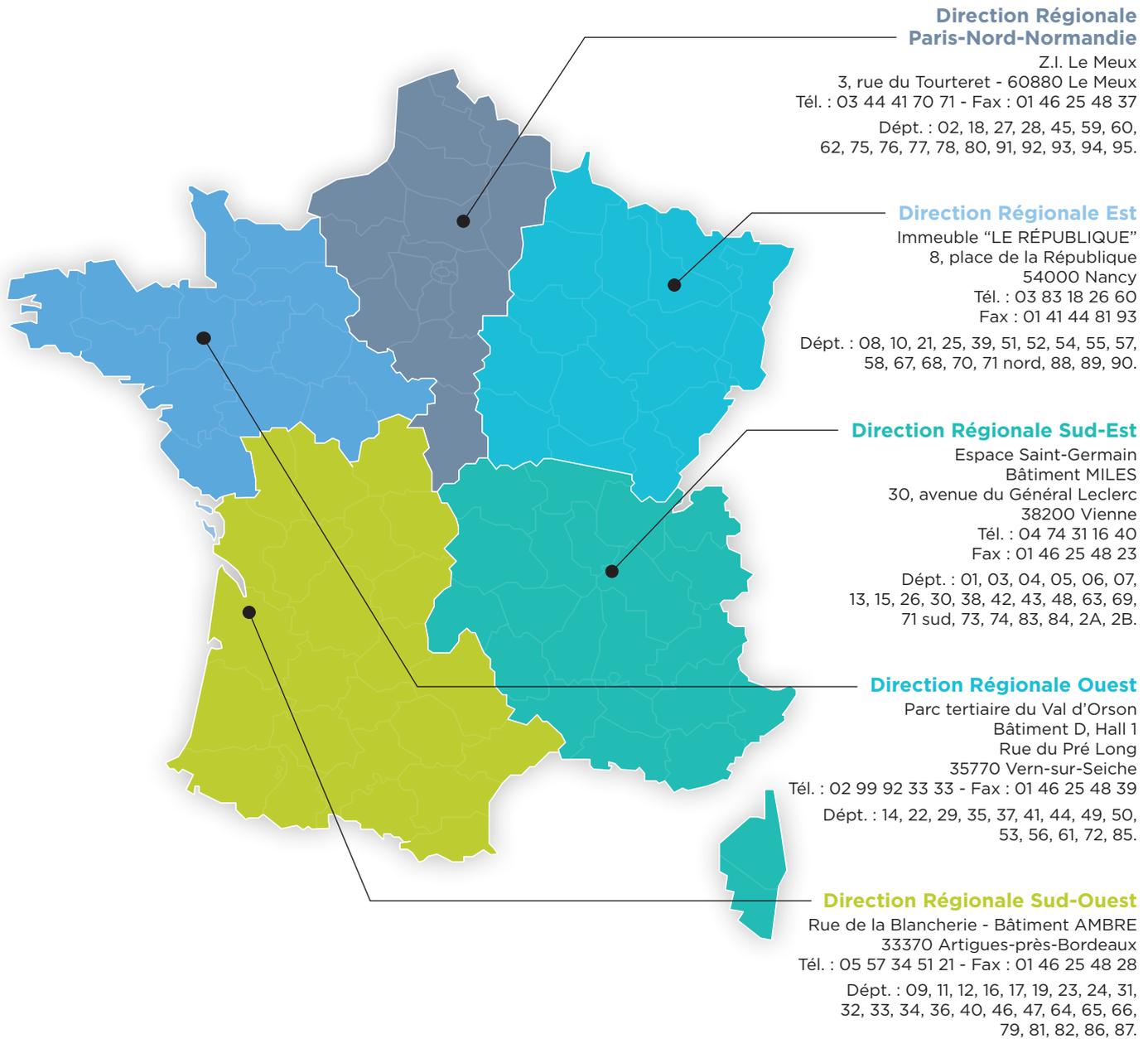
- Une offre logistique compatible avec les enjeux LEAN Construction
- Un service à la carte selon les besoins de chaque chantier
- Un service de chasse au gaspi

### 5 niveaux de LEAN pour un service à la carte, selon la nature des projets et des besoins chantier :



# VOS CONTACTS EN RÉGION

L'équipe Placo® est à votre disposition pour répondre à vos questions.



  
**SAINT-GOBAIN**

Placoplatre  
S.A. au capital de 10 000 000 €  
R.C.S. Nanterre 729 800 706  
34, avenue Franklin Roosevelt  
92150 Suresnes  
www.placo.fr

Retrouvez les vidéos BIM  
sur notre chaîne  
Youtube : PlacoTV



Centre de formation

**0 810 440 440** Numéro non surtaxé

E-mail : [service-formation@saint-gobain.com](mailto:service-formation@saint-gobain.com)

Assistance Technique

**09 72 72 00 53** Numéro non surtaxé