

# BIM WORLD 2021

## ISOVER et Placo® dévoilent PrescriBIM

Le 1<sup>er</sup> outil en prescription plâtrerie et isolation du marché dédié aux architectes, économistes, bureaux d'études et entreprises générales



**Visuels disponibles sur simple demande :**

Convaincus des apports majeurs du BIM pour améliorer le confort et la qualité de vie des usagers des bâtiments, les acteurs de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre s'engagent pleinement dans la transition numérique de leur secteur. Avec plus de 15 % des marchés publics concernés, l'utilisation du BIM se généralise en France. En quelques années, cette proportion a triplé, selon le Conseil National de l'Ordre des Architectes.

**Fort de ces constats et pionnier du BIM avec notamment son offre BIM & LEAN, Placo® élargit son champ d'action en ouvrant ses outils aux produits ISOVER. Le lancement de PrescriBIM, premier outil du marché à proposer des solutions de plâtrerie et d'isolation couvrant l'ensemble des parois du bâtiment, marque ainsi un nouveau tournant.**

Ce logiciel innovant **est coconstruit avec des maîtres d'œuvre** afin de répondre au mieux à leurs besoins. PrescriBIM est le **premier outil en prescription plâtrerie et isolation, 100 % dédié aux architectes, économistes, bureaux d'études et entreprises**. Il s'appuie sur l'expertise de Placo®, référent du confort intérieur, et **s'enrichit des produits et solutions ISOVER**, expert français de l'isolation, pour apporter une réponse complète aux clients des deux marques.

**Gain de temps, solutions sur-mesure et ergonomie caractérisent PrescriBIM.** Il permet aux utilisateurs de **bénéficier, de façon simple et directe, d'une donnée exhaustive, fiable et mise à jour en temps réel** pour la conception de leurs projets. Adapté au logiciel Revit, référent du marché, le plugin est **téléchargeable gratuitement** depuis les sites isover.fr et placo.fr (<https://www.isover.fr/services-aux-pros/prescribim-vos-objets-bim-en-quelques-clics> et <https://www.placo.fr/Services/Le-batiment-numerique-avec-Placo-R>).

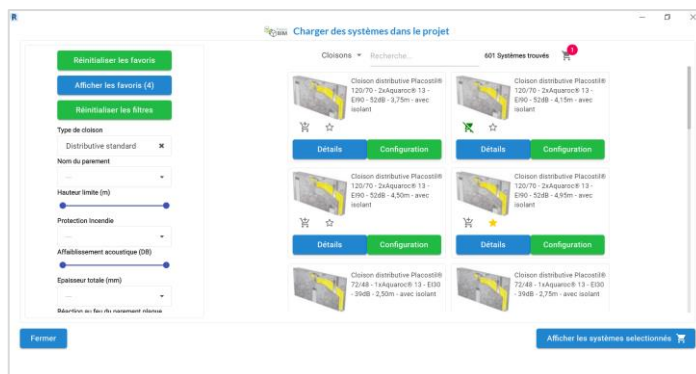
Agile, PrescriBIM a également été pensé dans une **vision évolutive**. Il sera enrichi progressivement de nouvelles solutions et de nouveaux modules **pour faciliter la vie des prescripteurs**.

## ■ Efficacité et fiabilité au cœur du dispositif

Ergonomique, PrescriBIM intègre **l'ensemble des données géométriques et performanciels** nécessaires pour un projet en BIM concernant les lots plâtrerie, isolation et plafonds. Il propose, en une seule bibliothèque, **une palette d'environ 2 000 objets BIM de solutions de cloisons, doublages et plafonds**.

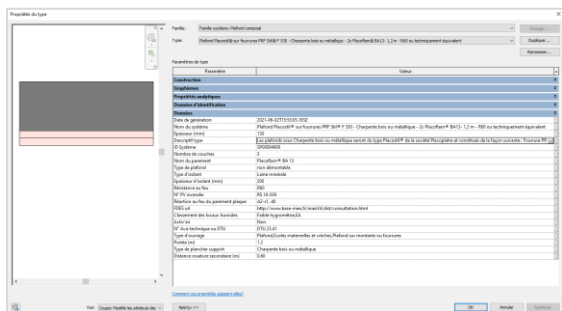
Sa valeur ajoutée ? **Une connexion en temps réel aux bases de données ISOVER et Placo® et une lecture des données à jour**. Les produits et systèmes sont ainsi générés instantanément et offrent une source d'information précise et exhaustive. Un véritable **gage de fiabilité**.

**Le principe est simple**. Après avoir téléchargé le logiciel, l'utilisateur définit le niveau d'information souhaité pour les objets BIM (performances mécaniques, acoustiques, thermiques, etc...). Grâce au configurateur intégré, qui comprend un système de filtres et de recherche par mots clés, retrouver des solutions est simple et accessible. À l'issue de sa recherche, les solutions les plus adaptées peuvent être directement insérées dans sa maquette numérique.



## Les détails qui font la différence

- ✓ Une **synchronisation des données en temps réel** permet de **s'assurer qu'elles sont à jour**, par exemple dans le cadre de la conformité à une nouvelle certification.
- ✓ **Un format générique** est disponible pour traiter les Appels d'Offres des marchés publics. Conforme à la **loi MOP relative à la maîtrise d'ouvrage**, cette fonctionnalité se veut astucieuse pour rédiger le cahier des charges.
- ✓ L'utilisateur peut **ajouter des objets dans sa bibliothèque de favoris pré-enregistrée**, lui évitant ainsi de les rechercher à nouveau pour un prochain projet.
- ✓ À tout moment de la conception, **le contenu du panier peut être visualisé, révisé, enrichi** avant de valider le chargement des éléments dans la maquette numérique.



## ■ Le confort du sur-mesure

Selon ses besoins et la phase de son projet, l'utilisateur peut configurer dans PrescriBIM le **niveau d'information LOI (Level Of Information)** qu'il souhaite. Un **système de paramétrage** permet de sélectionner les produits et les systèmes selon les performances recherchées :

- mécanique,
- thermique,
- acoustique,
- protection incendie,
- environnement,
- réglementations,
- mise en œuvre.

Type de système	Cloisons	Détails
Données générales		Date de génération
Performances		Nom du système
Performances mécaniques	<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur (mm)
Performances thermiques	<input checked="" type="checkbox"/>	Description du système
Performances acoustiques	<input checked="" type="checkbox"/>	Descriptif type
Sécurité et réglementation		Fiche système
Protection incendie	<input checked="" type="checkbox"/>	Fabricant principal
Environnement et sanitaire	<input checked="" type="checkbox"/>	Info fabricant (site web)
Réglementation et certification	<input checked="" type="checkbox"/>	ID Système
		Nombre de couches

Pour la mise en œuvre, l'outil propose également des données de calepinage (espacement des montants, nombre de plaques par parement, poids du système, etc). D'autres possibilités de filtres sont proposées, comme par exemple le moteur de recherche par mot clé.

### À propos d'ISOVER

ISOVER, marque du groupe Saint-Gobain, est le leader mondial des solutions d'isolation durable. Depuis plus de 80 ans, ISOVER porte l'innovation sur l'ensemble de ses marchés, et développe des isolants multi-matériaux pour répondre aux enjeux croissants de bien-être, et d'efficacité thermique et acoustique de ses clients. ISOVER conçoit et fabrique ses produits localement et étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et le confort au sein des bâtiments. [www.isover.fr](http://www.isover.fr) - [www.toutsurlisolation.fr](http://www.toutsurlisolation.fr)

### À propos de Placo®

Placo® est le leader français du confort intérieur, engagé dans le développement de solutions répondant aux enjeux de l'habitat durable. Depuis sa création en 1946, l'entreprise s'affirme comme le partenaire de référence des acteurs du bâtiment, grâce à la qualité de ses produits à base de plâtre. Placo® adapte en permanence son offre, ses techniques et ses services aux nouveaux usages et contraintes de ses utilisateurs. De la plaque de plâtre, qui a fait son succès, à la technologie HABITO® qui résiste aux chocs de tous les jours et facilite la fixation de tous les types de charges, ses solutions répondent aux exigences des particuliers et professionnels : confort et santé des occupants, facilité d'utilisation et respect de l'environnement. L'entreprise fait partie du groupe Saint-Gobain, leader mondial de l'habitat durable. [www.placo.fr](http://www.placo.fr)