



GUIDE DE VÉRIFICATION PRATIQUE

FaceBim : le protocole pour vérifier avant de s'engager

Vous envisagez d'utiliser FaceBim pour un projet BIM ? Suivez ce parcours de vérification avant tout téléchargement, achat ou déploiement. L'objectif : distinguer les faits documentés, les fonctions à tester et les promesses encore non confirmées.

Au sommaire

- 1 Les 5 étapes avant de retenir FaceBim
- 2 Identité et fiabilité : les preuves à réunir
- 3 Relier votre besoin aux fonctions à vérifier
- 4 Test sur une maquette représentative

! Point de départ essentiel

Le nom « FaceBim » ne suffit pas à confirmer qu'il s'agit d'un logiciel BIM, d'un visualiseur IFC ou d'une plateforme collaborative. L'éditeur, le mode d'accès, les fonctions, les formats compatibles et les tarifs doivent être vérifiés auprès d'une source primaire.

Les 5 étapes avant de retenir FaceBim



1 Identifier l'éditeur

Recherchez une page officielle, une entité légalement identifiable, un site de référence et une version précise du produit.

2 Obtenir la documentation technique

Demandez le manuel, la page d'aide, les notes de version et la liste des fonctions réellement prises en charge.

3 Clarifier le positionnement

Déterminez si FaceBim sert à produire, visualiser, contrôler, coordonner ou partager une maquette numérique. Ne déduisez pas sa catégorie à partir de son nom ou de son interface.

4 Vérifier les échanges de fichiers

Contrôlez les formats importés et exportés, les versions prises en charge, les unités et les conditions de récupération des données.

5 Tester sur un cas réel

Utilisez un fichier représentatif de votre activité et consignez les résultats avant toute décision de déploiement.

Identité et fiabilité : les preuves à réunir

J'ai trouvé une source officielle attribuable à l'éditeur

Évitez de vous appuyer uniquement sur un annuaire, un commentaire ou une page non vérifiée.

L'éditeur, la version et le mode d'accès sont clairement indiqués

Distinguez logiciel installé, service en ligne et plateforme collaborative.

Une documentation technique est disponible

Cherchez notamment un manuel, une aide en ligne ou des notes de version.

Les conditions de licence et de sortie des données sont compréhensibles

Vérifiez ce qui peut être exporté, partagé ou récupéré.

Les fonctions annoncées sont associées à des preuves

Une visualisation 3D ne prouve pas une capacité de conception, de coordination ou de gestion patrimoniale.

Relier votre besoin aux fonctions à vérifier

Votre besoin	Éléments à contrôler dans FaceBim
Consulter une maquette	Ouverture du fichier, navigation 3D, affichage des plans et lecture des propriétés des objets
Produire ou modifier un modèle	Fonctions de conception, création d'objets, modification et export vers un format exploitable
Contrôler les informations	Recherche, filtrage, mesure, annotation et accès aux propriétés des objets
Coordonner une équipe	Partage de projet, commentaires, gestion des versions et suivi des droits
Échanger avec d'autres outils	Formats importés et exportés, versions compatibles, unités et conservation des données
Suivre un ouvrage ou un patrimoine	Accès aux données, traçabilité et fonctions d'exploitation documentées

Test sur une maquette représentative

La maquette s'ouvre correctement

Notez les éventuels fichiers ou éléments refusés.

La géométrie est fidèle au fichier d'origine

Vérifiez les objets visibles, les assemblages et les niveaux.

Les propriétés des objets sont accessibles

Contrôlez que les informations utiles restent consultables.

Les unités et les mesures sont cohérentes

Comparez les résultats avec une référence connue.

Les recherches, filtres ou annotations répondent au besoin

Testez uniquement les fonctions nécessaires à votre usage.

Les versions et les commentaires sont gérables si nécessaire

Vérifiez la traçabilité attendue par votre équipe.

Les données peuvent être exportées ou récupérées

Documentez le format obtenu et les éventuelles pertes d'information.

LE PROTOCOLE DE VÉRIFICATION DE FACEBIM

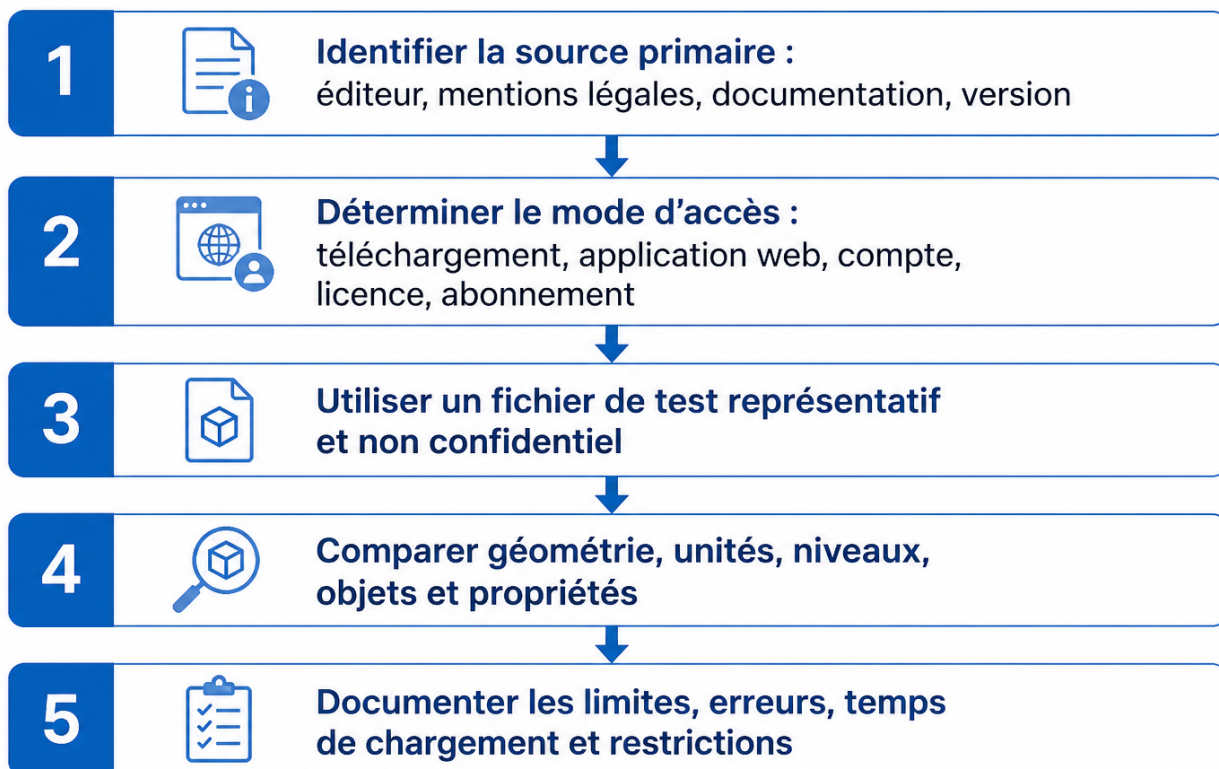


SCHÉMA Protocole de vérification d'un logiciel BIM comme FaceBim : identifier, documenter, tester puis décider.

i Pour comparer sans se tromper

Séparez quatre familles de besoins : visualisation, production de maquettes, contrôle des informations et collaboration. Une solution peut répondre à l'une de ces fonctions sans couvrir les autres. La documentation de buildingSMART sur le format IFC peut servir de repère pour comprendre les échanges ouverts, mais elle ne confirme pas la compatibilité de FaceBim.

Ce guide ne constitue pas une fiche produit de FaceBim. Les fonctions, la compatibilité, l'éditeur, les conditions d'accès et les tarifs doivent être confirmés auprès d'une source officielle avant toute adoption.