EFAPEL

BIM
TOOLS

MANUEL D'UTILISACION BIM
EFAPEL ADD-IN

Septembre 2024
Version 02

INDEX

Versions do documento 3

Manual d'Utilisation BIM 4

01. Introduction 4

02. Description de l'*Add-In* 4

03. Versions Compatibles 4

04. Utilisation de l'Add-In 4

05. Propriétés de l'objet 7

06. Quantification des matériaux 7

07. Considérations finales 7

VERSIONS DU DOCUMENT

V.00	06/12/2019	Première version publiée.
V.01	30/09/2021	Publication de la nouvelle version du programme: Mise à jour des séries Logus90 et Apolo5000; Insertion des séries: Siza, Quadra, Latina Matrice Européenne et Latina Matrice Italienne.
V.02	30/09/2024	Publication de la nouvelle version du programme: Mise à jour des séries Logus90, Apolo5000, Siza, Quadra, Latina Matrice Européenne et Latina Matrice Italienne. Insertion des séries: Burótica et Étanche 48.

MANUEL D'UTILISATION BIM

1. Introduction

Ce manuel (guide) vise à soutenir le partage et l'utilisation d'objets BIM issus de produits développés et commercialisés par **EFAPEL** à travers l'utilisation d'un *Add-In* pour Autodesk Revit®, visant à aider les techniciens en architecture, ende ingénierie et de la construction d'AEC Industrie dans leurs prises de décision.

2. Description de l'*Add-In*

L'*Add-In* présenté a été développé pour AUTODESK REVIT® et facilite la configuration et l'application d'objets commercialisés par EFAPEL, en se référant aux séries:

- LOGUS 90
- APOLO 5000
- SIZA
- QUADRA
- LATINA MATRICE EUROPÉENNE
- LATINA MATRICE ITALIÉNNE
- BURÓTICA
- ÉTANCHE 48

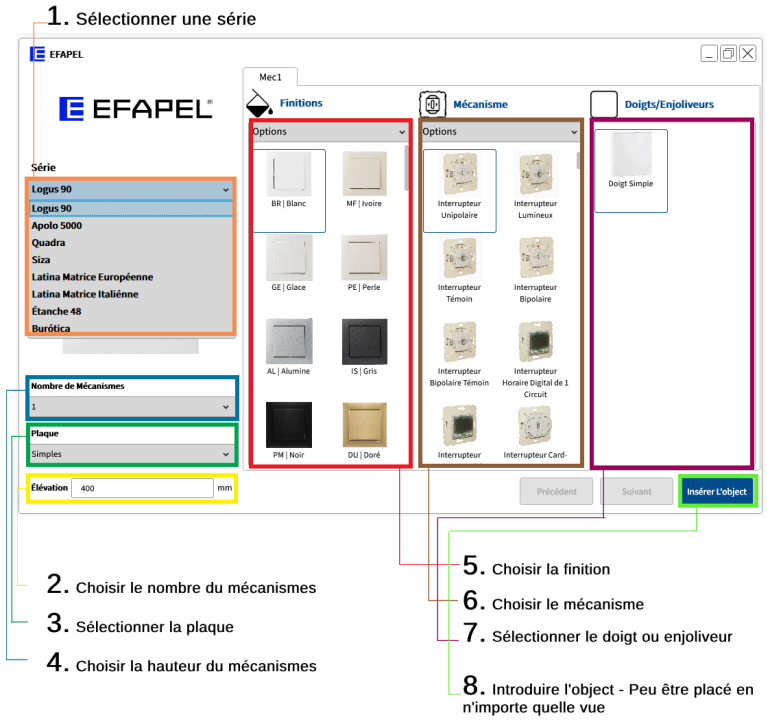
3. Versions Compatibles

L'Add-In développé est compatible avec les versions Autodesk Revit® 2021®, 2022®, 2023®, 2024® et 2025®.

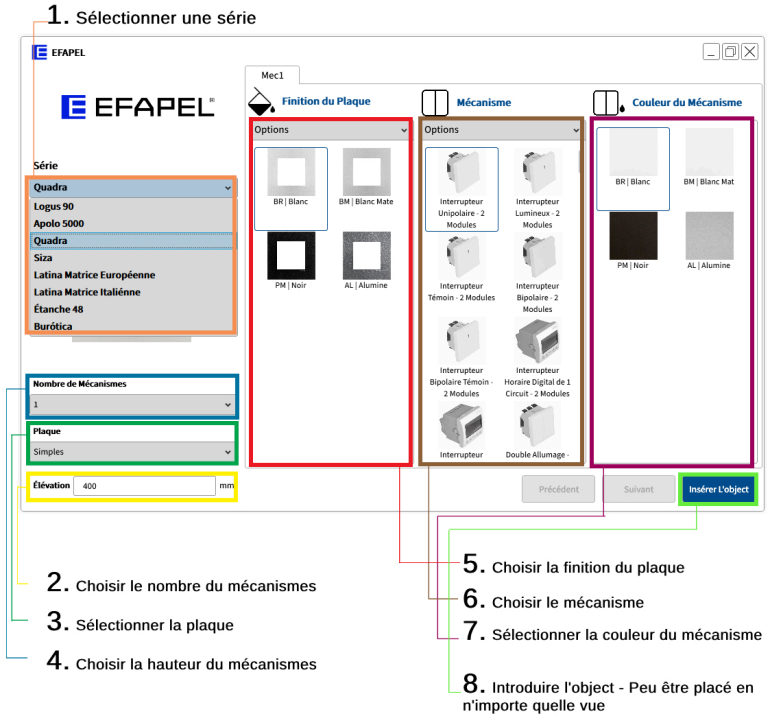
4. Utilisation de l'Add-In

Configuration d'un objet EFAPEL après l'installation de l'Add-in:

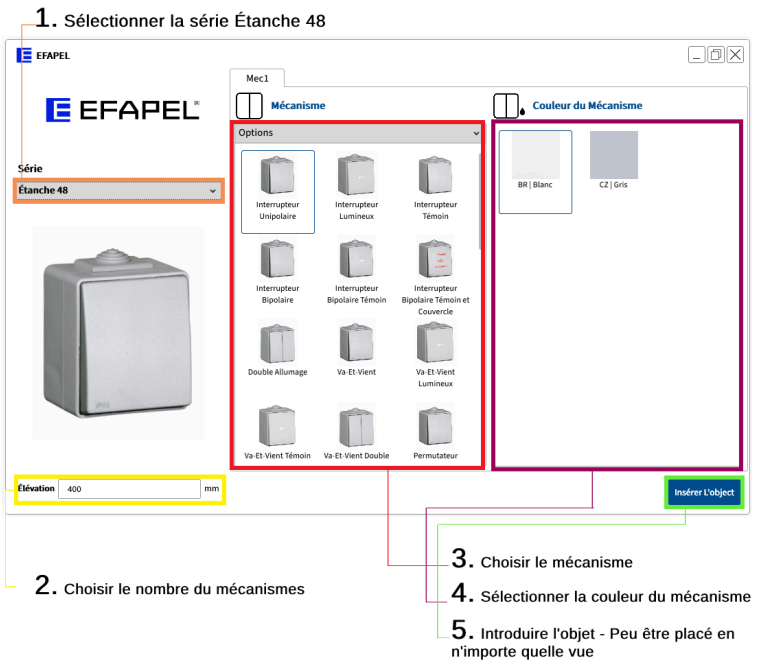
- Séries : Logus 90 et Apolo 5000 (Mec 21) :



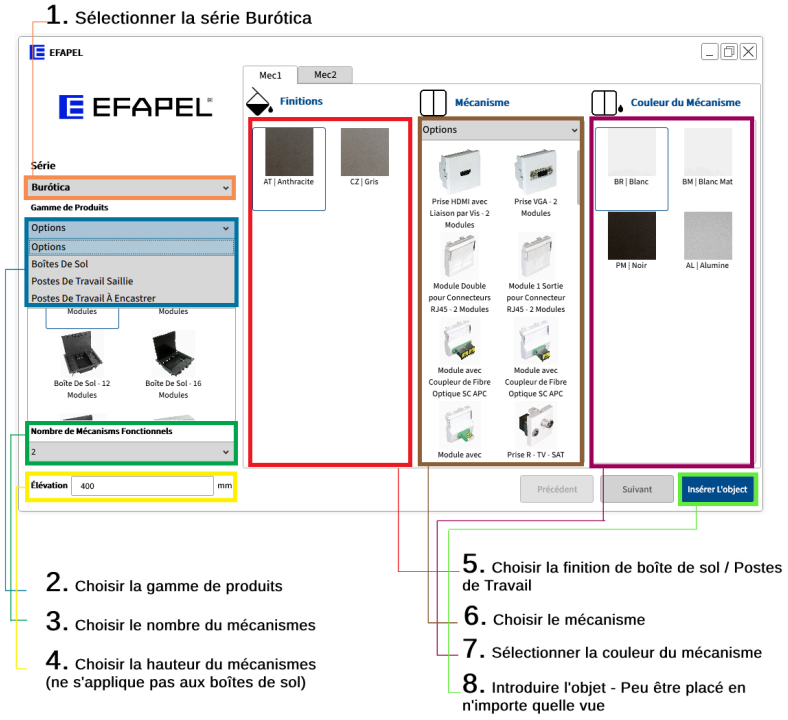
- Séries : Siza, Quadra, Latina Matrice Européenne et Latina Matrice Italienne (Mec Q45):



- Séries Étanche 48 :

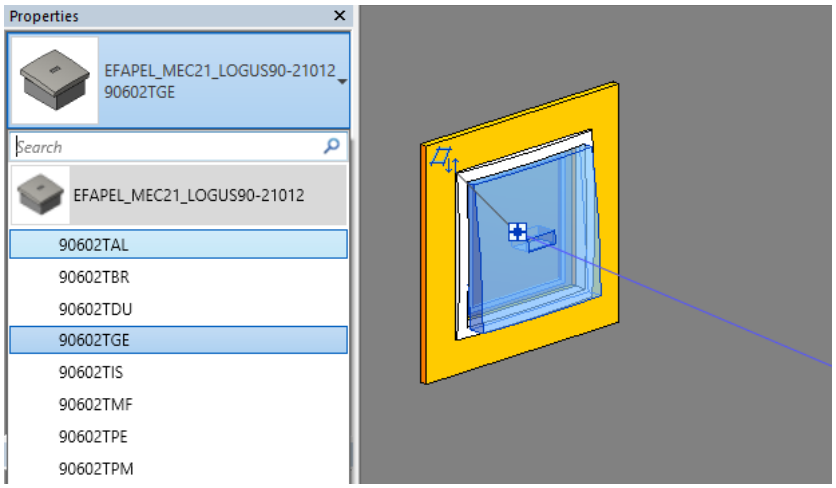


- Séries Burótica :



Note : Le premier réglage de finition choisi est mémorisé. Après avoir placé l'objet, il est possible de choisir d'autres finitions fournies par la série.

En cliquant sur la plaque ou sur le doigt/Enjoliveur, toutes les finitions disponibles apparaîtront dans le panneau des propriétés.



5. Propriétés de l'objet

Tous les objets disposent d'informations sur le fabricant, concernant les caractéristiques du produit appliqué. Des informations supplémentaires peuvent être trouvées sur le site web de **EFAPEL**.

Les objets sont également classés selon les systèmes de classification internationaux plus couramment utilisés dans l'industrie AEC.

6. Quantification des matériaux

Tous les objets peuvent être facilement quantifiés, à l'aide de tableaux de quantité, dans le logiciel Autodesk Revit®, configuré pour ce but précis.

Un fichier de base de projet avec des tableaux préconfigurés, séparés par langues, est joint au complément pour la quantification de l'équipement EFAPEL.

7. Considérations finales

Les rectifications ultérieures apportées à la version actuelle de l'*Add-In*, seront disponibles sur le site web de **EFAPEL**.

EFAPEL se réserve le droit de modifier ce document ainsi que les produits ci-inclus sans préavis. En cas de doute, veuillez contacter EFAPEL.