

# BIM-Energies

La 1ère bibliothèque de modèles d'objets BIM pour l'infrastructure électrique et numérique du bâtiment.

## Cette bibliothèque est faite pour vous!

L'essayer, c'est l'adopter.



Bureau d'études Installateur Mainteneur

- Spécifiez vos besoins dans les appels d'offres BIM.
- ✓ Gagnez du temps en assurant facilement la transition de l'objet générique vers l'objet fabricant.
- Optimisez la maintenance des installations en assurant une continuité numérique entre la conception et l'exploitation



Fabricant

✔ Réalisez vos propres objets BIM en vous appuyant sur un cadre stable et partagé par la filière.



Éditeur de logiciels

✓ Valorisez votre bibliothèque et vos outils métiers en y intégrant des modèles d'objets qui font référence.











Vous souhaitez spécifier facilement vos besoins et répondre aux exigences des appels d'offres BIM?

#### Un outil fédérateur

Cette bibliothèque résulte d'un **travail** collaboratif inédit associant les bureaux d'études, les installateurs et les fabricants, en bénéficiant du soutien technique de BIM&CO et d'ALPI. Il s'inscrit dans le recensement des objets et propriétés BIM



engagé par l'AFNOR dans le cadre officiel de l'action PO BIM du PTNB\*.

Conçue pour vous, BIM-Energies met gratuitement à disposition :

- Les premiers modèles d'objets
- Plusieurs centaines de propriétés définies et structurées de manière neutre
- En **conformité avec les normes** PPBIM\*\* et du domaine électrotechnique IEC
- Et directement exploitables et interconnectables sous Revit 2017
- \* Plan de Transition Numérique du Bâtiment
- \*\*PR NF EN ISO 23386 & 23387

Le travail de co-création avec les utilisateurs se poursuit! D'autres modèles d'objets seront bientôt ajoutés. Vos propositions d'amélioration sont les bienvenues sur notre plateforme dédiée https://bimenergies.bimandco.com.

#### Les + de BIM-Energies

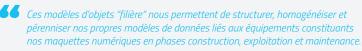






Conformité aux normes





Philippe MILLON - ENGIE INEO

Legrand s'est engagé avec ses pairs à la réalisation de modèles d'objets des principaux équipements électriques pour que chaque professionnel bénéficie d'informations fiables et utiles tout au long du cycle de vie du bâtiment.

Olivier MASSERON - GROUPE LEGRAND

SAUTER a choisi d'être au cœur et aux prémices de la digitalisation des métiers du bâtiment qu'appelle le BIM. Nous participons à ce titre aux travaux menés par la profession pour définir des modèles d'objets BIM de qualité.

Cette initiative permet d'assurer une continuité numérique dans les projets, de la conception à l'exploitation et de contribuer ainsi à la concrétisation des bénéfices du BIM en termes de coût, de délai, de qualité.

Bruno GUILLAUMONT - SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE

Se positionner sur les solutions BIM Exploitation, c'est prendre de l'avance sur nos défis de demain. SPIE Facilities s'investit dans BIM-Energies pour co-construire les 1ères briques BIM qui doivent faire référence pour nos métiers.

Daniel BERGER - SPIE FACILITIES

A l'initiative des organisations professionnelles l'infrastructure électrique et numérique des

Ces modèles d'objets font déjà référence. Les utiliser vous permet de gagner du temps et de

#### Une démarche initiée par :































Avec le soutien technique de



### N'attendez plus. Téléchargez vos modèles d'objets!

Commande électronique, tableau électrique, éclairage de sécurité, transformateur de puissance...



Téléchargez en quelques clics vos modèles d'objets sur :

https://bimenergies.bimandco.com. C'est simple et gratuit.