



Caneco BIM est un logiciel d'échange d'informations électriques entre une maquette numérique (BIM) et la suite de logiciels ALPI.

Caneco BIM permet d'extraire, de contrôler et de compléter les informations électriques d'un projet en maquette numérique. Ces données sont ensuite reprises par le logiciel de dimensionnement et schémas Caneco BT ou par Caneco Implantation.

Les résultats de calculs de Caneco BT sont ensuite réimportés pour enrichir le BIM.

Contrôle et édition des objets électriques d'une MAQUETTE NUMÉRIQUE DU BATIMENT

Contrôlez et validez une installation électrique Autodesk® Revit® MEP avec Caneco BT

- ▶ **Caneco BIM** facilite le travail collaboratif entre les standards Autodesk® Revit® MEP et Caneco BT.
- ▶ Reconnait et traduit les familles Revit dotées de connexions électriques.
- ▶ Permet d'ajuster les longueurs des câbles en ajoutant soit des ratios, soit des sur-longueurs.
- ▶ Met à jour automatiquement les propriétés électriques Revit après calcul et dimensionnement dans Caneco BT.

Transmettez la maquette numérique 3D de l'installation électrique aux installateurs travaillant sous AutoCAD®

- ▶ **Caneco BIM** facilite le travail collaboratif entre les standards Autodesk® Revit® MEP et AutoCAD®.
- ▶ Permet de détailler concrètement le routage de câbles dans les cheminements.
- ▶ Permet de gérer le taux d'encombrement des chemins de câbles.
- ▶ Facilite l'édition de rapports de carnet de tirages, de câbles et de coupes de cheminements.
- ▶ Permet au concepteur de transmettre à l'installateur tous les détails de la maquette numérique de l'installation électrique qu'il peut enrichir à son tour.

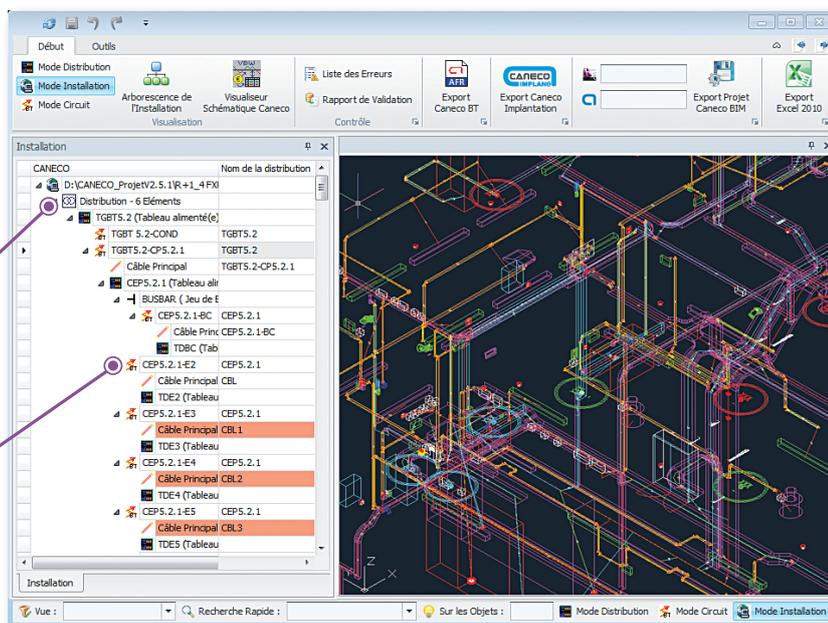
Echangez les données électriques du projet BIM avec d'autres intervenants

- ▶ Import / Export avec Caneco BT.
- ▶ Export vers AutoCAD® grâce à Caneco Implantation.
- ▶ Export des données du projet vers Excel.
- ▶ Export de l'ensemble du projet au format Caneco.

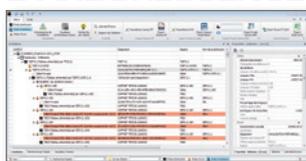
Arborescence des objets électriques du projet, éditable par double-clic

Contrôle et édition de chaque circuit permettant de :

- Définir le style de circuit Caneco
- Couper le circuit par un organe de coupure général (sous jeu de barres)
- Ajuster les coefficients de foisonnement et de simultanéité



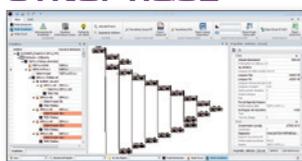
CONTRÔLE D'ARBORESCENCE



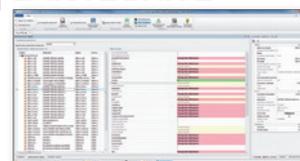
CONTRÔLE VISUEL



CONTRÔLE SYNOPTIQUE



CONTRÔLE D'INTÉGRITÉ



5 bonnes raisons de choisir Caneco BIM

Contrôle rapide et visuel de son installation dans Revit

Grâce à trois modes de visualisation, l'utilisateur peut rapidement contrôler l'intégrité d'une affaire électrique de Revit.

Connexion entre Autodesk® Revit® MEP et Caneco BT

Sans perte de données, Caneco BIM permet d'interfacer votre projet électrique Revit avec le logiciel de dimensionnement et schémas électriques Caneco BT.

Obtention automatique d'un schéma équivalent à l'installation décrite dans Revit

Caneco BT génère automatiquement la distribution schématique importée d'une affaire Revit.

Constitution d'un dossier d'étude électrique complet à partir d'un projet BIM

Les informations de distribution décrites dans Revit sont utilisées dans Caneco BT pour éditer les notes de calculs complètes et la garantie de conformité normative.

Récupération des données électriques d'un projet Revit sous AutoCAD®

Sans avoir à redéfinir les éléments, la distribution et les équipements, Caneco BIM permet d'exporter un projet électrique Revit vers AutoCAD® en y ajoutant l'intelligence électrique.

À qui s'adresse-t-il ?

- ▶ Aux spécialistes de « distribution d'énergie électrique » des bureaux d'études ayant adopté Autodesk® Revit® MEP.
- ▶ Aux chargés d'affaire souhaitant contrôler rapidement une distribution électrique réalisée sous une plateforme BIM.
- ▶ Aux installateurs ne disposant pas de Revit et souhaitant finaliser leur dossier détaillé.

Logiciels complémentaires



Autodesk® Revit®
MEP

AutoCAD®

Mise à jour, maintenance

Maintenance par contrat annuel comprenant assistance téléphonique et mises à jour du logiciel.

Formation

Caneco BIM s'adresse à des utilisateurs ayant une bonne connaissance de l'environnement AutoCAD® ou Autodesk® Revit® MEP.

Une formation Caneco BIM d'une journée est proposée par ALPI.

Le centre de formation ALPI est agréé ATC (Autodesk Training Center).

Configuration recommandée

Environnement Windows 64 bits.

Protection par clé USB ou par clé logicielle FlexLM.

