

## BL.Viz, un nouveau Viewer 3D qui intègre le jumeau numérique



Crédit : CARL Berger Levrault

**CARL Berger- Levrault enrichit son jumeau numérique à destination des acteurs de la maintenance et de l'exploitation avec le nouveau Viewer multi échelles BL.VIZ.**

CARL Berger-Levrault lance une plateforme numérique complète de gestion des équipements et du patrimoine grâce à sa nouvelle offre BIM CIM qui succède aux fonctionnalités de gestion apportées par le logiciel CARLSource, telle que la cartographie par l'intégration SIG ou plans DWG ou encore la dimension « temps réel » grâce aux objets connectés à l'Intelligence Artificielle, le BIM pour répondre aux attentes du jumeau numérique.

Intégré à son logiciel CARLSource, le Viewer 3D BL.VIZ permet de visualiser et synchroniser les données des maquettes (attributaires et 3D) pour un usage maintenance. Parmi ses atouts, il s'appuie sur une architecture Open BIM (IFC, 3DTiles) simplifiant son utilisation quels que soient les outils de modélisation.

Cette offre concerne le domaine du patrimoine immobilier, des infrastructures et des réseaux, et les usages sont multiples :

- Les responsables du patrimoine peuvent ainsi optimiser le pilotage de leur activité grâce à l'interaction des données de gestion, des maquettes 3D et des données IoT.
- Les techniciens terrain bénéficient d'une aide aux diagnostics grâce à une meilleure compréhension de leur environnement (connaissance des chemins des réseaux, canalisations, accès virtuel aux espaces fermés et sécurisés...).

