



Carl Software : Carl Source Facility intègre BIM et CIM

Carl Berger-Levrault, éditeur spécialisé en GMAO et GTP, avec sa solution Carl Source Facility, propose une évolution de son module Carl Maps avec l'intégration de la dimension BIM et CIM. Cette évolution apporte aux exploitants et acteurs maintenance, une solution BIM GEM complète, en plus des solutions d'intégration plans 2D et SIG. La continuité numérique en sortie du DOE numérique est désormais assurée au profit de la maîtrise du cycle de vie des bâtiments et grandes infrastructures, et participe au « dé-siloage » en intégrant les équipes d'exploitation maintenance, et ce quel que soit la source des données. Le nouveau Carl Maps reprend les plans DWG ou les maquettes BIM (en se basant sur le standard IFC), pour déclencher les actions depuis les cartes ou les plans : tournées de maintenance et de diagnostic, etc., avec navigation multi-échelles

depuis les cartes jusqu'à l'intérieur des bâtiments ou infrastructures, recherche universelle des équipements et interventions depuis les cartes et les plans, les appairages manuels ou automatiques des équipements du SIG/plans, les analyses graphiques des données par thématiques pour assister au pilotage de la maintenance.

Carl Maps se compose de 3 outils complémentaires :

- Carl Maps – GIS : Intégration avec cartes publiées en 2D, depuis le Système d'Information Géographique ArcGIS (ESRI©) ou à partir du moteur cartographique Open source, afin de gérer les équipements linéaires (voies ferrées et routières, réseaux humides, réseaux secs, signalisations) ou ponctuels, répartis sur un territoire (éclairage public, parc et jardins...)
- *Carl Maps – CAD : Intégration avec les plans 2D, au format DWG

(AutoCad©, ArchiCad©...) pour gérer les bâtiments (logements, bâtiments administratifs, les bureaux, hôpitaux, ateliers, entrepôts...) et grandes infrastructures (Aéroports, ports, ouvrages d'arts...)

- Carl Maps – BIM & CIM : Exploitation et l'intégration itérative des données des maquettes 3D BIM, grâce au connecteur IFC2x3 ou 4. Ce connecteur paramétrable et flexible s'adaptera aux maquettes fournies. L'interactivité graphique 3D est assurée via des solutions partenaires telles que celles proposées par ESRI, 1SPATIAL.

<https://www.carl-software.fr/produits/carl-source-facility/>

Logiciel de GMAO CARL Source

Profitez d'une GMAO adaptée à votre secteur d'activité

Industrie

Logiciel de GMAO pour l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique, aéronautique, automobile...

[CARL Source Factory](#)

Immobilier

Logiciel de Gestion technique du patrimoine immobilier, des infrastructures et réseaux des entreprises du secteur tertiaire.

[CARL Source Facility](#)

Santé

Logiciel de GMAO pour le secteur de la santé et la gestion des équipements biomédicaux.

[CARL Source Santé](#)

Transport

Logiciel de GMAO pour le Transport et les flottes de véhicules : métros, bus, tramways, engins, camions...

[CARL Source Transport](#)

Collectivités et Administrations

GMAO et GTP pour les collectivités territoriales et administrations.

[CARL Source City](#)

Paroles d'experts
en GMAO

FAQ
Nos réponses à vos questions
les plus fréquentes sur la GMAO

Success Stories

Découvrez les témoignages des utilisateurs de nos logiciels de GMAO

Renault Trucks



[Découvrir la Success Story](#)

Les îles Paul Ricard



[Découvrir la Success Story](#)

ArcelorMittal SSC



[Découvrir la Success Story](#)

Vous souhaitez plus de renseignements sur nos solutions de GMAO ?

[Demander une documentation](#)



www.carl-berger-levrault.fr