



Communiqué de presse
Lyon, le 27 septembre 2019

MAINTENANCE AUGMENTÉE : CARL Software développe un prototype inédit pour les techniciens de maintenance !

L'Editeur informatique CARL Software, du groupe Berger-Levrault, présente une innovation produit prête à révolutionner le quotidien des techniciens de maintenance : un casque de réalité augmentée qui libère les gestes lors des interventions !

Des travaux de recherche et d'expérimentation sont actuellement menés sur le concept de maintenance augmentée. Un prototype est en test à Toulouse dans le cadre d'un partenariat avec l'IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse).

Concrètement, le projet consiste à équiper les techniciens de maintenance d'un casque de réalité augmentée pour faciliter et sécuriser leurs interventions. Connectés à l'application mobile CARL Touch dédiée aux intervenants terrain, ils disposent ainsi devant leurs yeux de l'ensemble des informations indispensables aux interventions.



Grâce à une vision 3D, le technicien crée son véritable « plan de travail » virtuel ancré dans l'espace physique de l'intervention : en un geste, il place les informations dont il a besoin pour son opération technique dans son champ de vision.

En temps réel, il peut ainsi :

- Afficher le modèle 3D d'une machine sur laquelle il intervient,
- Afficher la liste des opérations à réaliser et à cocher au fur et à mesure,
- Réaliser un compte-rendu augmenté et contextualisé, pour éviter toute erreur de retranscription.
- Acter une téléassistance par Skype, partager sa vision en direct avec sa hotline,
- Maîtriser parfaitement les données pour accélérer et sécuriser les interventions.

L'intégration des dernières technologies de réalité augmentée au sein des solutions de gestion de maintenance CARL Software démontre la modularité technologique et fonctionnelle de la solution de gestion de maintenance CARL Source et de son application mobile CARL Touch.

A ce jour, CARL Software s'entoure de partenaires et clients pour tester les interactions et assistances terrain sur des cas concrets afin d'accélérer le processus d'innovation et confirme la position de CARL Software comme un acteur majeur de l'innovation au service de la maintenance.

Objectif : mise en application en 2021.

A propos de CARL Software – Berger-Levrault

CARL Software, expert en solutions de gestion des équipements et EAM depuis plus de 30 ans dispose de la plus grande équipe spécialisée en GMAO/GTP en Europe et s'appuie également sur un réseau mondial de distributeurs.

L'éditeur propose le logiciel CARL Source décliné en 5 verticalisations, une solution de GMAO mobile, CARL Touch, dédiée aux acteurs terrain et gestionnaires de stocks et une application mobile de demandes de services tout public, CARL Flash.

Le logiciel de GMAO/ GTP CARL Source répond aux besoins :

- Des collectivités et administrations : CARL Source City
- De l'industrie manufacturière et de process : CARL Source Factory
- De la gestion des infrastructures, patrimoine, réseaux, équipements ... : CARL Source Facility
- Du transport de passagers pour gérer le matériel roulant, les infrastructures, les réseaux, les actifs linéaires... CARL Source Transport
- De la gestion des bâtiments, équipements techniques et matériels biomédicaux des établissements hospitaliers : CARL Source Santé

CARL Software a rejoint le groupe Berger-Levrault en mai 2018.

Filiale du Groupe Accueil, Berger-Levrault est éditeur de logiciels et de contenus réglementaires à dimension internationale, 9ème éditeur sectoriel selon le panorama 2018 EY et Syntec numérique. Acteur incontournable au service des citoyens et des territoires, il accompagne le secteur public local, la santé, le médico-social, l'éducation et les entreprises en proposant des solutions expertes conjuguant conseils, progiciels, contenus métiers et services. L'ambition de Berger-Levrault est aussi de faire bénéficier les usagers du formidable potentiel du numérique au travers de plateformes de services.

Avec près de 51 000 clients et plus de 1.700 collaborateurs en France, en Espagne au Canada et au Maroc, le groupe accompagne stratégiquement le développement numérique de ses clients, à l'heure de l'ouverture massive des données publiques.

En 2018, le groupe Berger-Levrault (Siège social à Boulogne Billancourt) a réalisé un CA de 160 M€ (+ 10% vs 2017) dont 20% réalisés à l'international.

Contact Presse : Agence Abrasive
Karine Michaud : 06 50 61 06 64 / Anne Chadan : 04 26 02 92 32
contact@abrasive.fr

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](#)

CARL
SOFTWARE

Berger
Levrault

BL

www.carl-berger-levrault.fr