

PROCESS -LECTURE: < 3MIN

# LA MAINTENANCE EN RÉALITÉ AUGMENTÉE : UN GMAO

par Eléments Industriels

20 DÉCEMBRE 2021 0 COMMENTAIRE



La société **CARL Berger-Levrault** présente un prototype de casque de réalité augmentée, parfaitement intégré à sa solution de maintenance **Carl Source (GMAO)**, et qui permet à des intervenants spécialisés sur un type de machine d'intervenir au quatre coins du monde sans bouger de leur bureau!

Leader sur le marché des solutions GMAO, la société **CARL Berger-Levrault** fait le pari d'appliquer la réalité augmentée aux métiers de la maintenance. Parmi ses expérimentations menées, l'éditeur travaille sur un prototype de maintenance augmentée destiné aux techniciens, via le casque **HoloLens 2** de Microsoft.



**L'objectif** : assurer un accompagnement optimal dans la réalisation des opérations de maintenance, en garantissant à la fois sécurité, efficacité et intuitivité.

Partant du constat que l'information contextuelle est trop souvent manquante sur le terrain, elle a souhaité mettre au point une innovation, intégrée à sa solution historique **CARL Source**, afin de :

- Produire des rapports d'intervention augmentés, contextualisés et exhaustifs ;
- Accéder aux données (IoT, documentation, modèle 3D) facilement n'importe où dans le monde sur le terrain ;
- Faciliter la communication et partager une difficulté en temps réel avec un collègue ou un expert joignable par téléassistance ;
- Disposer rapidement des bonnes informations sélectionnées en cas de nécessité, afin de réaliser l'opération de façon optimale ;
- Accéder au descriptif de l'opération à mener, tout en gardant les mains libres ;
- Minimiser les actions du technicien pour configurer son espace de travail virtuel, sans avoir besoin de manipuler un quelconque outil ;
- Créer des moments-clé dans une vidéo descriptive d'intervention, et lier les opérations à ces moments-clé, qui seront réutilisables par les équipes suivantes.

Intéressé par la solution Sferaco? [Cliquez ici!](#)

## RECHERCHER...

...Parmi nos dossiers thématiques

...Parmi les articles du site

Dans toutes les catégories

Chercher parmi les articles

Le meilleur de nos articles dans votre boîte mail.

Je m'abonne à la lettre



## Une meilleure interaction, pour plus de productivité

Principalement destiné à des opérations de maintenance préventive, nécessaires à de nombreux secteurs d'activité (industrie, ville, infrastructure immobilière, transport, santé), ce prototype garantit donc un processus d'augmentation complet : une intervention classique, une intervention interactive et une intervention ancrée dans l'espace.

**Résultat** : les opérations sont réalisées de façon plus sécuritaire, dans un temps d'intervention réduit, et avec une plus grande gestion des risques encourus !

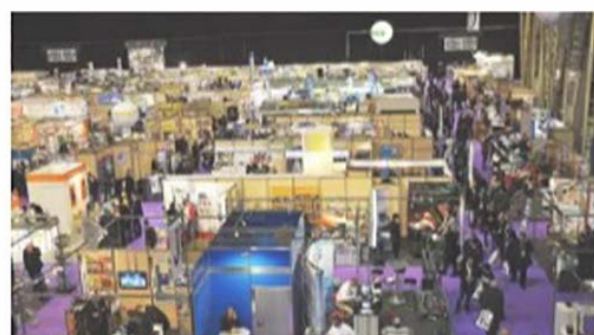
### Partagez sur les réseaux



### Articles similaires



1ère GMAO connectée aux plateformes des 4 principaux organismes de contrôle  
 18 mars 2020  
 Dans "Maintenance"



Le Sepem Industries de Toulouse, c'est bientôt!  
 8 mars 2019  
 Dans "Événements"



Trois conseils pour choisir la bonne GMAO  
 9 octobre 2020  
 Dans "Process"

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](http://www.carl-berger-levrault.fr)