



SPECTRAL

Transactive Memory Systems

*Faciliter la transmission
des Savoir-Faire*

Formation

Maintenance de niveau 1

Excellence opérationnelle

SPECTRAL TMS

Nos Partenaires



bpifrance

econocom

WILCO

 Microsoft

artemis



Nos Applications - Formation

Les problématiques communes

La formation des nouveaux arrivants et optimisation des différents processus de formation.

La Solution SPECTRAL

- Succession d'étapes pour guider l'opérateur
- Affichage de médias contextuels pour l'accompagner dans son apprentissage.
- Reporting et notation de l'apprenant
- Rappel des EPI
- Une formation en condition opérationnelle



Les bénéfices technico-économiques observés

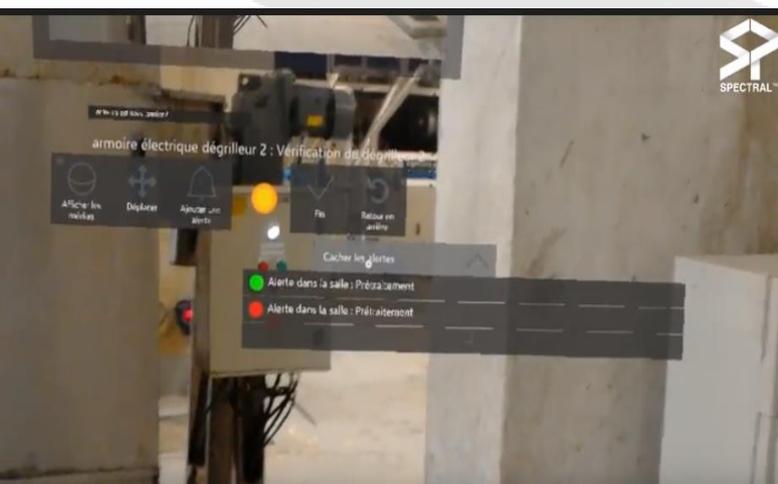
1. Des temps de formation optimisés et réduits de 50%
2. Un taux d'assimilation de +60%
3. Une diminution des erreurs humaines et des accidents
4. Une meilleure transmission du savoir-faire pour les nouveaux apprenants

Les problématiques communes

Assurer la maîtrise et le respect d'un protocole de maintenance du niveau 1 par l'ensemble des opérateurs du site ainsi qu'une remise en conformité de l'équipement.

La Solution SPECTRAL

- Affichage des gammes de maintenance en Réalité Augmentée
- Filtres contextuels pour identifier précisément un équipement
- Accessibles et réalisables par l'ensemble des opérateurs
- Rappel des EPI
- Intégration de la solution à votre GMAO
- Possibilité pour l'opérateur d'intervenir directement sur la remise en conformité des équipements



Les bénéfices technico-économiques observés

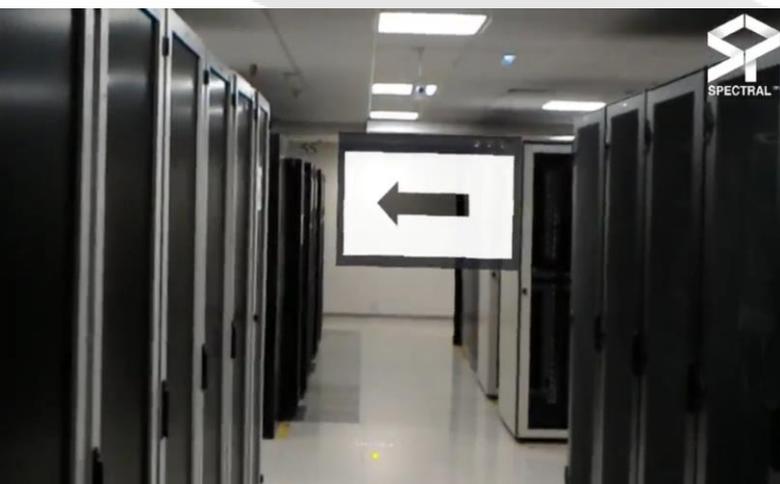
1. Des temps d'arrêts machines très fortement diminués
2. De meilleurs cycles sur la chaîne de production
3. Une proactivité des opérateurs dans l'identification et la résolution des pannes

Les problématiques communes

Comment gagner du temps sur les différentes opérations à effectuer tout en évitant les erreurs et en assurant la sécurité des opérateurs ?

La Solution SPECTRAL

- Guidage précis vers une zone ou un équipement
- Accès à la documentation digitalisée de l'équipement
- Une aide à la décision sur les gestes rares
- Rappel des EPIs
- Localisation immédiates des problèmes



Les bénéfices technico-économiques observés

1. Un taux d'erreurs humaines réduit à 0 sur les opérations concernées
2. 30% de gain de temps observé sur les opérations de maintenance
3. QVT améliorée : un cadre de travail plus sécuritaire et plus serein

Notre Expertise

SPECTRAL est la référence de la Réalité Augmentée appliquée au milieu industriel.

SPECTRAL édite une solution logicielle en Réalité Augmentée permettant d'optimiser la formation, la transmission et la pérennisation des savoir-faire en milieu industriel. Sur le secteur de l'Industrie, SPECTRAL se différencie en accompagnant ses clients selon trois axes majeurs :

Un accompagnement personnalisé par des **experts de la Réalité Augmentée** en milieu industriel

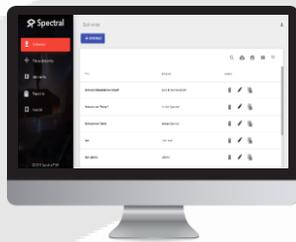
Une solution intuitive qui vous permet de **créer vos propres parcours en Réalité Augmentée** en toute autonomie

Une mise en œuvre progressive et simplifiée de **la Réalité Augmentée** dans votre entreprise



Spectral Studio

Plateforme SaaS de gestion de contenu



Spectral View

Logiciel embarqué dans les lunettes



Nos Clients



Nos Partenaires

