



## PRÉSENTATION

QS-FAB de la suite M.E.S. QUASAR est un outil full Web de pilotage d'atelier et de suivi de la fabrication qui permet d'avoir une vision synthétique et rapide de tous les évènements ayant une incidence sur les unités de production. La collecte des données d'atelier se fait par des connexions directes sur les machines ou via des interfaces tactiles.

Des indicateurs de production sont accessibles en temps réel, donnant une vision sur les taux de rendement et la pertinence des plans d'action mis en place.

QS-FAB permet une maîtrise du process de fabrication et participe à l'amélioration de la performance de vos unités de production.



### LES BÉNÉFICES

- ✓ Avoir une vision temps réel de l'état des machines dans l'atelier
- ✓ Mesurer l'efficacité de la production (arrêt, rebut...)
- ✓ Suivre l'avancement des OF (Ordre de Fabrication) venant de l'ERP
- ✓ Garantir la traçabilité de la production
- ✓ Avoir des indicateurs à disposition des opérateurs et des managers
- ✓ Simplifier l'installation et le déploiement grâce au mode Full web

# 3 modules pour piloter votre atelier

Paramétrer



## DONNÉES TECHNIQUES

Ce module permet de structurer l'ensemble des informations qui seront utilisées pour le pilotage de l'atelier. Il permet également de paramétrer les fonctions et les règles de fonctionnement de l'outil selon l'organisation de chaque entreprise.

Suivre en temps réel



## POSTE OPÉRATEUR

Simple et ludique, ce module correspond à l'environnement opérateur pour la saisie des données de production de mesure. L'ensemble des fonctions présentes sur le poste sont entièrement paramétrables.

Analyser & Synthétiser



## INDICATEURS

Ce module permet d'exploiter l'ensemble des données collectées par les IHM. Les managers ont accès à des synthèses et indicateurs de production, et peuvent analyser plus en détail les données. Une restitution dans l'atelier auprès des opérateurs accompagne la démarche de management visuel.

## En route vers l'usine 4.0

Usine 4.0, usine du futur, usine intelligente ... Ces termes sont désormais incontournables dans le milieu de la production. Les outils du M.E.S. doivent aider les entreprises à devenir plus intelligentes, plus agiles... Continuité numérique, gestion collaborative...

La révolution numérique qui traverse toute l'entreprise met en évidence la valeur des données que l'on ne stocke plus pour d'éventuels besoins de justifications ultérieures. Ces données sont aujourd'hui analysées, valorisées tout au long de la chaîne de production. Elles sont devenues l'énergie vitale de l'usine intégrée et de l'entreprise connectée.

A travers les différentes révolutions industrielles, l'homme a toujours gardé un rôle clé en s'adaptant continuellement à chaque période. Ceci reste vrai dans l'usine 4.0 qui marque une nouvelle révolution industrielle.



## 9 MODULES POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DU M.E.S. DANS VOTRE ENTREPRISE

Initialement expert du contrôle qualité et du pilotage de la production, QUASAR a peu à peu étendu son périmètre fonctionnel pour proposer aujourd'hui une offre M.E.S. complète. Vous capitalisez l'ensemble de vos données de production dans un système unique en lien avec le système d'information de l'entreprise (ERP, PLM, GMAO, etc.). La richesse fonctionnelle QUASAR en fait un outil évolutif et adaptable aux besoins de l'entreprise.

### QUALITÉ

- QS récep**  
Contrôle réception
- QS nc/ac**  
Gestion des non conformités
- QS spc**  
Autocontrôle en production et traçabilité
- QS métro**  
Gestion des moyens de mesure

### PRODUCTION

- QS opé**  
Suivi des opérations manuelles
- QS fab**  
Suivi de production, pilotage temps réel

### MAINTENANCE

- QS maint**  
Gestion de la maintenance

### STOCKAGE ET ANALYSES

- QS ged**  
Dématérialisation des documents et des données
- QS bi**  
Business Intelligence



# NOTRE OFFRE DE SERVICE

Nous proposons trois niveaux de services selon vos besoins d'accompagnement



**Niveau 1  
SUPPORT**

- ✓ Corrections d'anomalies de fonctionnement
- ✓ Mise à disposition des mises à jour

**Inclus dans le contrat de maintenance**



**Niveau 2  
PRESTATION DE SERVICE**

- ✓ Formation à distance
- ✓ Accompagnement à distance et retouches états

**Crédit temps par tranche de 15 minutes**



**Niveau 3  
CONSULTING**

- ✓ Intervention sur site
- ✓ Développements spécifiques

**Devis personnalisé établi par un consultant expert**



Service maintenance réactif avec suivi client personnalisé



Mises à jour de versions régulières



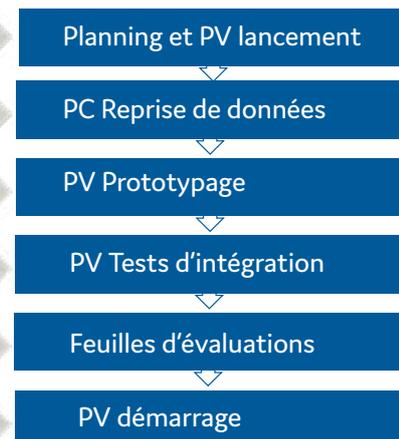
Lien de proximité avec nos clubs utilisateur, journées thématiques, newsletters...

## METHODOLOGIE DEPLOIEMENT PROJET

### Expertise métier



### Délivrables client



# ILS NOUS FONT CONFIANCE

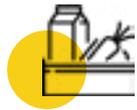


## AUTOMOBILE CONSTRUCTEURS ET EQUIPEMENTIER



## AÉRONAUTIQUE ACTEURS AERONAUTIQUE & DEFENSE





**AGROALIMENTAIRE**  
GRANDE DISTRIBUTION,  
FABRICATION D'ALIMENTS



**MEDICAL**  
PHARMACEUTIQUE,  
LABORATOIRES, SANTE



**TOUTES INDUSTRIES**  
DECOLLETAGE, PLASTURGIE,  
AUTRES PROCESS





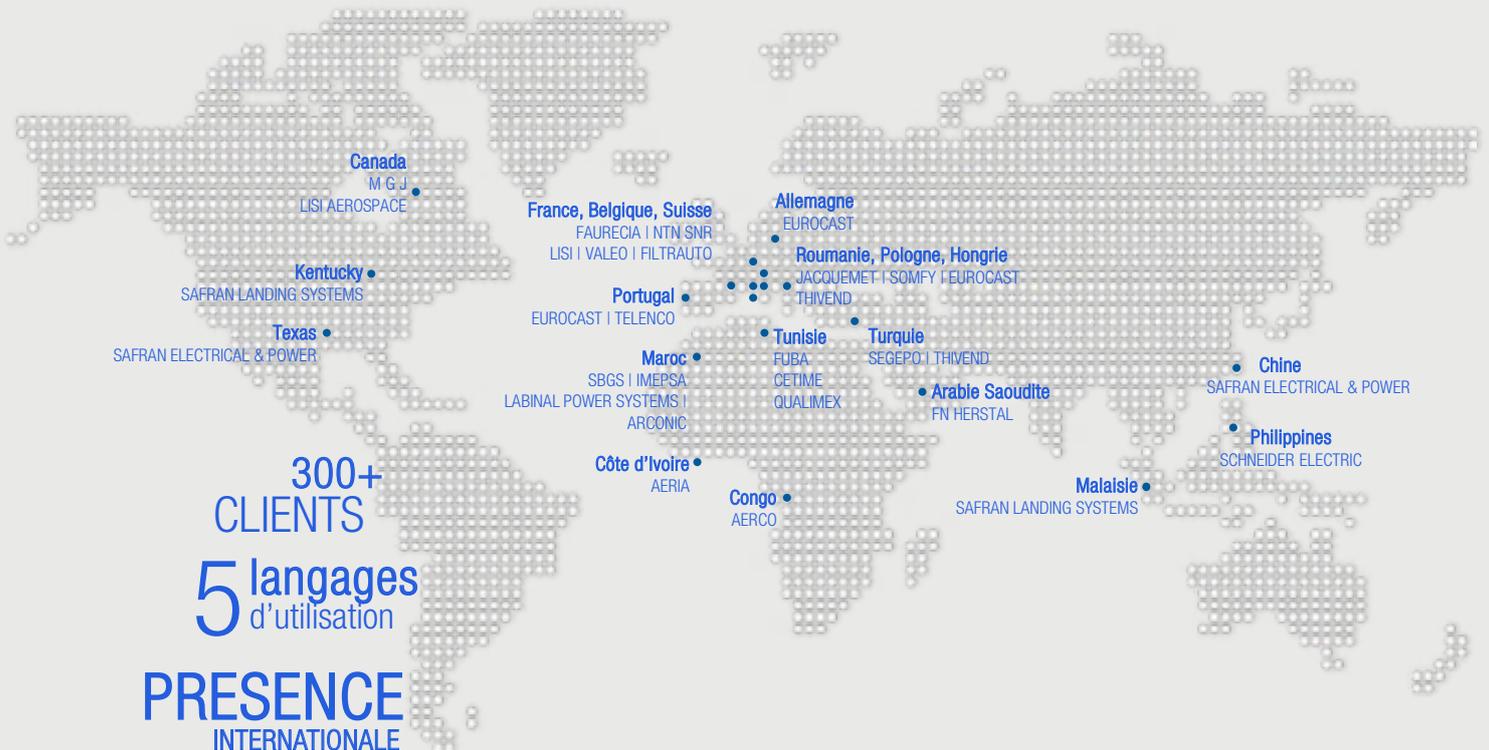
# Multi-sites. Multilingue.

## Un univers sans frontière.

Pour mieux accompagner les projets de nos clients à l'international, QUASAR est disponible nativement en 3 langues : Français, Anglais, Espagnol. Vos développements spécifiques passeront entre les mains de notre traductrice professionnelle, qui se chargera des traductions pour une utilisation optimale du logiciel par vos collaborateurs étrangers.

### Une demande technique ? Une formation ?

Nous disposons de partenaires à l'international\* qui seront en mesure de former et accompagner vos équipes sur site.



\*Sous réserve de la présence d'un partenaire local, contactez-nous pour en savoir plus.



**QUASAR**

MES / SPC

Acteur de référence dans la digitalisation des activités industrielles,  
nous éditons et intégrons nos logiciels dans les domaines du M.E.S., Contrôle qualité  
et Suivi de fabrication depuis plus de 30 ans.

Plus de 6 000 postes utilisateurs sont aujourd'hui  
déployés à travers le monde.



**+30**

années d'expériences



**95 %**

de nos clients sont prêts à  
nous recommander



**+500**

clients

## Un projet ?

**CONTACTEZ NOS ÉQUIPES**

**AU +33 (0)4 50 64 10 33**

et retrouvez l'actualité QUASAR  
sur notre site internet

[www.quasar-solutions.fr](http://www.quasar-solutions.fr)

