



SUIVI DE PRODUCTION

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 événements 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 processus de fabrication et participe à l'amélioration de la performance de vos unités de production.

SUIVI DE PRODUCTION

- ✓ Contrôle continu des quantités produites : bonnes, mauvaises, reprises manuelles...
- ✓ Suivi des temps machine et/ou des causes d'arrêts (réglage, pannes, manque de matière...)
- ✓ Liaison temps réel avec les machines et les appareils de contrôle
- ✓ Calcul du TRS personnalisable
- ✓ Synoptique pour la supervision d'atelier

GESTION DES OUTILLAGES ET AFFÛTAGES

- ✓ Plan d'affûtage
- ✓ Suivi de l'outillage sur le poste atelier
- ✓ Alerte ou blocage en fonction d'un compteur
- ✓ Traçabilité des changements outil, sélection mono ou multi outils
- ✓ Changement d'outil en cours de production
- ✓ Association d'une relation côte / outil pour optimiser les contrôle
- ✓ Génération d'un contrôle SPC supplémentaire au changement d'outil

MODES DE COMMUNICATION

- ✓ Mode OPC (OLE for Process Control)
- ✓ Carte entrée / sortie

ORDONNANCEMENT

- ✓ Planning diagramme de GANTT
- ✓ Positionnement des opérations
- ✓ Gestion des calendriers
- ✓ Modification manuelle du planning

GESTION DES DOCUMENTS

- ✓ Stockage des documents en lien avec la production (plan, mode opératoire...)
- ✓ Visualisation des documents sur les terminaux de production
- ✓ Plan de surveillance

CONSOMMATION MATIÈRE

- ✓ Enregistrement des numéros de lots
- ✓ Gestion étiquettes code barre
- ✓ Enregistrement des non conformités matière

MANAGEMENT VISUEL

Des indicateurs à destination de l'équipe de production

La mise à disposition des indicateurs QUASAR-FAB dans l'atelier permet d'intégrer toute l'équipe de production dans la démarche de digitalisation grâce à l'affichage des données de fabrication. Les données affichées sont entièrement paramétrables.

L'objectif du management visuel est de :

- ✓ Communiquer au plus près des opérateurs
- ✓ Faciliter la réactivité
- ✓ Simplifier la compréhension et la connaissance des objectifs...



Export et impression

Export Excel, Pdf, Word, email.
Impression multi-formats avec champs paramétrables



Bibliothèque de tableaux de bords standards

De nombreux graphiques et bilans disponibles en standard

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

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	Niveau 2	Niveau 3
SUPPORT	PRESTATION DE SERVICE	CONSULTING
✓ Corrections d'anomalies de fonctionnement ✓ Mise à disposition des mises à jour	✓ Formation à distance ✓ Accompagnement à distance et retouches états	✓ Intervention sur site ✓ Développements spécifiques
Inclus dans le contrat de maintenance	Crédit temps par tranche de 15 minutes	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
1 Lancement et pilotage projet	Planning et PV lancement
2 Reprise de données (optionnel)	PC Reprise de données
3 Prototypage	PV Prototypage
4 Tests d'intégration	PV Tests d'intégration
5 Formation	Feuilles d'évaluations
6 Accompagnement démarrage	PV démarrage

ILS NOUS FONT CONFIANCE

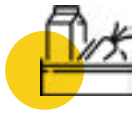


AUTOMOBILE CONSTRUCTEURS ET EQUIPEMENTIER



AÉRONAUTIQUE ACTEURS AÉRONAUTIQUE & DEFENSE





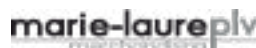
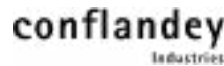
AGROALIMENTAIRE
GRANDE DISTRIBUTION,
FABRICATION D'ALIMENTS



MEDICAL
PHARMACEUTIQUE,
LABORATOIRES, SANTE



TOUTES INDUSTRIES
DECOLLETAGE, PLASTURGIE,
AUTRES PROCESS





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

