



CONTRÔLE SPC

Le module QS-spc permet de suivre le niveau de qualité en cours de fabrication. Ce contrôle repose sur la création de gammes de contrôle constituées de caractéristiques dimensionnelles ou attributives. La fonction SPC est progressive selon l'avancement des démarches qualité ou selon les exigences de vos clients. Cela peut aller d'une simple prise de mesure pour assurer une traçabilité jusqu'à la détection en temps réel de dérives SPC.

GESTION DES GAMMES DE CONTRÔLE

- ✓ Création et duplication
- ✓ Gestion du multi-environnement (gamme référence machine, client, fournisseur)
- ✓ Traçabilité des gammes (suivi des modifications de gamme)
- ✓ Workflow de validation d'une gamme

UTILISATION DES GAMMES DE CONTRÔLE

- ✓ Acquisition multi mode (manuel, SR232, fichiers...)
- ✓ Pilotage par carte de contrôle (moyennes, valeur individuelle, EWMA, attributs, ...)
- ✓ Traçabilité multi-critères produit / process
- ✓ Présentation des indicateurs de performance (Cp, Cpk, Cpm...)
- ✓ Acquisition temps réel par fonction standard ou réalisée à la demande (services Windows)

ANALYSE GAMME DE CONTRÔLE MULTI-NIVEAUX

- ✓ Analyse des résultats par un bilan multi-critères :
 - Analyse gamme à gamme
 - Analyse multi-gamme
- ✓ Analyse statistique par module de capacité
- ✓ Analyse temps réel, monitoring

PARTAGE DE L'INFORMATION SUR LE WEB

- ✓ Visualisation des cartes de contrôle
- ✓ Analyse multi-critères

ACQUISITION DES MESURES

- ✓ L'acquisition des mesures peut être faite de plusieurs manières dans QUASAR :
- ✓ Avec une saisie manuelle : la saisie des données est réalisée par l'opérateur par clavier ou interface tactile
- ✓ Par une connexion RS 232, USB, fichier : il s'agit là d'instruments ou multiplexeurs connectés
- ✓ À travers des machines 3D : Zeiss, Mitutoyo...
- ✓ Via une importation de données externes : fichiers Excel, base de données...

Pour remplir sa fonction première, le module SPC QUASAR collecte les données en grand nombre. Il devient alors une sorte de « big data » dans le domaine de la qualité de l'entreprise. C'est un logiciel d'enregistrement (mesures en relation avec les éléments de traçabilité numéro OF, lot matières, température d'atelier...). Toutes ces données sont en corrélation les unes avec les autres, ce qui permet de faire des exploitations très précises en croisant les différents critères.

Le SPC rentre dans la logique du zéro papier. Tout est centralisé et enregistré informatiquement pour faire des analyses et éditer des rapports. En cas de besoin par rapport à un fournisseur, à un client ou à une demande interne, la base de données et les multiples critères de recherche associés permettent de retrouver au plus vite des informations parfois anciennes. Le SPC participe activement à la traçabilité dans l'entreprise, concept essentiel dans toute production industrielle.

LA TRAÇABILITÉ DANS LES MODULES QUASAR

- ✓ Traçabilité des mesures et de l'environnement de la prise de mesure.

- ✓ Traçabilité des instruments de mesure (état, localisation, documents administratifs...)

- ✓ Traçabilité des non conformités et de leur origine.
- ✓ Traçabilité du traitement des non-conformités.

- ✓ Traçabilité des réceptions par les données mesurées
- ✓ Traçabilité des résultats et compte-rendus des contrôles (commentaire, documents, photos...)

- ✓ Accélérez les démarches d'amélioration continue de la qualité en production
- ✓ Remplacez la détection par la prévention des défauts
- ✓ Suivre en temps réel les dérives des procédés de fabrication
- ✓ Garantir la traçabilité de la qualité en production
- ✓ Motivez le personnel de production avec un suivi d'indicateurs pertinents



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 clients, newsletters...

METHODOLOGIE DEPLOIEMENT PROJET

Expertise métier

Délivrables client

1	Lancement et pilotage projet	→	Planning et PV lancement
2	Reprise de données (optionnel)	→	PV 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



ARMEMENT / DÉFENSE





AGROALIMENTAIRE
GRANDE DISTRIBUTION,
FABRICATION D'ALIMENTS



MÉDICAL
PHARMACEUTIQUE,
LABORATOIRES, SANTE

Auchan.fr

MATCH sma+ch

BIO-RAD

Bien Air
Medical Technologies

UNITED CAPS
CLOSE TO YOU

GROUPE Casino
NOURRIR UN MONDE
DE DIVERSITÉ

JBT

ELECTROMAG
ULTRA-QUIET HIGH-SPEED MOTORS

GALEC
Groupement d'Achat
des centres E.Leclerc
E.Leclerc



MINITUBES

Anthogyr
PRIME MOVER IN IMPLANTOLOGY



TOUTES INDUSTRIES
DECOLLETAGE, PLASTURGIE,
AUTRES PROCESS

EDF
R&D

Massilly

Berry

PELLENC

CLAYENS NP
GROUP

WATTS

Vernet
GROUP

CATERPILLAR

precitechnique
EMBOUTISSAGE DE PRECISION



marie-laure plv
merchandising

Schneider Electric

somfy

MOHAWK
SURFACES GROUP

Nexans
BRINGS ENERGY TO LIFE

nID
SWISS
COMPETENCE
IN IDENTIFICATION

arc

KP1
Créateur de systèmes constructifs

TELEDYNE e2v
Everywhere you look

AVXX
A KYOCERA GROUP COMPANY

Telenco
networks

rexor
INNOVATIVE FUNCTIONS

Fuba
A Onetech company

CLUFIX
THE LEAK COMPANY

CHEVAL FRÈRES

BOUVERAT INDUSTRIES
groupe autecam

BÖLLHOFF

DR. FISCHER
Europe

PRECISION

Tecumseh

scaime



Acteur de référence dans la digitalisation des activités industrielles,
nous éditons et intégrons des 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

