

MAITRISEZ LES RISQUES ET LA CONFORMITÉ DE VOTRE PARC ÉQUIPEMENTS EN INTÉGRANT MÉTROLOGIE ET GMAO

Toutes les décisions industrielles reposent sur des mesures. La métrologie a donc un rôle essentiel à jouer afin de garantir aux opérateurs l'aptitude à l'emploi des équipements de mesure pendant toutes les phases du cycle de vie.

Elle doit aussi s'investir en étroite collaboration avec la maintenance dans la stratégie de l'entreprise, afin de maîtriser au moindre coût les différents facteurs de risques qui peuvent générer des résultats de mesure incorrects et donc affecter la qualité de la production.

La fiabilité des résultats de mesure doit permettre à l'entreprise de prendre les bonnes décisions et concourir à la satisfaction de ses clients.

La solution logicielle Optimu facilite la mise en conformité de la gestion du parc d'instruments de mesure et optimise la réalisation des étalonnages, en lien avec les ordres de travail et demandes d'intervention de la GMAO DIMO Maint, offrant une meilleure coordination entre les services maintenance, métrologie et production.

LES BÉNÉFICES

Aussi simple que performant, Optimu est devenu le logiciel de référence des services de métrologie. Son interface avec la GMAO en fait la solution complémentaire idéale pour coordonner et optimiser les interventions d'étalonnage / vérification.



Gagner du temps en simplifiant les tâches de gestion et appels en interventions des équipements de mesure et de contrôle



Réduire les coûts grâce aux méthodes d'optimisation des périodicités d'étalonnage reconnues et intégrées (+30% d'économies et ROI < 12 mois en moyenne)



Garantir la conformité aux référentiels normatifs applicables dans l'entreprise pour des audits sans stress



Maîtriser les risques clients et fournisseurs grâce aux fonctions puissantes de calcul des modules Incertitudes et Statistiques en lien avec l'utilisation et la vie réelle des équipements



Assurer la traçabilité de l'ensemble du parc d'équipements et l'intégration de la métrologie au sein de la chaîne numérique



Anticiper les non-conformités par le suivi de l'évolution et détection de la dérive des instruments en lien avec la maintenance



Accroître la productivité des équipes maintenance et métrologie par la standardisation des pratiques et l'automatisation des opérations d'étalonnage



Bénéficier d'une solution clé en main évolutive et sécurisée (Optimu est 21 CFR Part 11 compliant)

LES FONCTIONNALITES

Convivial et complet, le logiciel Optimu répond à l'ensemble des besoins du service métrologie et s'adapte aux différents profils d'utilisateurs. Reconnu pour sa qualité et sa facilité d'utilisation, il est adapté à tous les secteurs d'activité et se compose de plusieurs modules qu'il est possible d'acquérir au rythme de vos besoins :

Gestion des moyens de mesure

- Tableau de bord, indicateurs et alertes personnalisés
- Fiche de vie des équipements : caractéristiques métrologiques, périodicité, historique des interventions
- Planification en lien avec la GMAO
- Bons de livraison pour faciliter les échanges avec les prestataires
- Etiquettes paramétrables
- Méthodes d'optimisation des périodicités

Mouvements

- Gestion magasin des appareils pour suivi des entrées / sorties
- Localisation en temps réel des instruments pour limiter les pertes
- Traçabilité code-barre
- Réservation d'instruments

Pré-requis standard

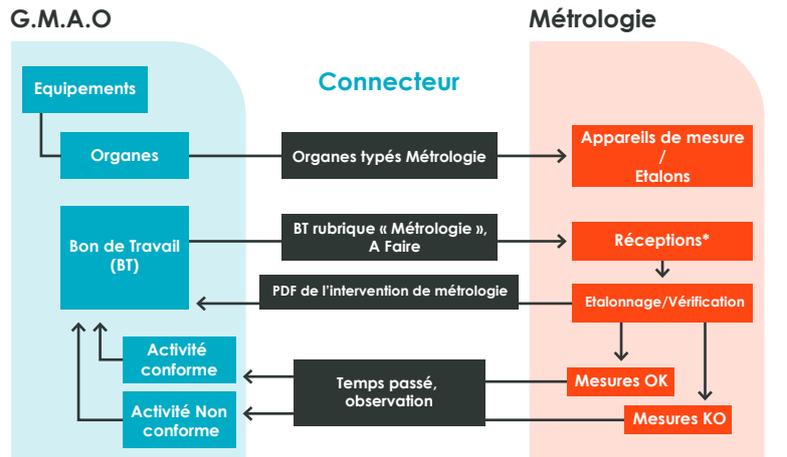
- GMAO DIMO Maint OM
- Optimu v6

Etalonnage

- Bibliothèque technique intégrée multi-domaines
- Plus de 120 procédures fournies
- Possibilités simples de création de procédures personnalisées
- Déclaration de conformité en temps réel
- Edition automatique des certificats d'étalonnage
- Raccordement aux étalons utilisés
- Mode déconnecté et étalonnages simultanés

Statistiques, Incertitude et Surveillance

- Calcul d'incertitude intégré selon la méthode du GUM
- Evaluation de la capabilité selon les méthodes MSA
- Cartes de contrôle et détection des dérives
- Comparaison Inter-Instruments



*Réception : Réception d'un organe à étalonner/vérifier, formalisant l'intervention de métrologie à réaliser

deltamu

Plus qu'un fournisseur, Deltamu s'engage depuis plus de 20 ans auprès des industriels et laboratoires mais également dans les comités de normalisation pour faire évoluer la métrologie et proposer des solutions 4.0 :

- Logiciel de métrologie Optimu pour stocker, fiabiliser, sécuriser et analyser les données liées aux instruments de mesure avec des objectifs de gains de temps et de réduction des coûts
- Formation pour faire progresser les équipes sur les thèmes l'optimisation de la fonction métrologie, la maîtrise des incertitudes et la fiabilisation des données de mesure
- Conseil et expertise métrologie pour une assistance technique personnalisée et un accompagnement durable

Dimo
Maint

Filiale de DIMO Software, DIMO Maint est spécialisée depuis plus de 25 ans dans l'édition de logiciels pour la gestion de maintenance. Avec ses 4000 clients dans le monde, DIMO Maint se positionne aujourd'hui comme un acteur majeur sur le marché des solutions GMAO nouvelle génération cloud et on premise.

DIMO Maint accompagne la transformation numérique de la fonction maintenance des organisations, de la PME aux grands comptes internationaux dans tous les secteurs d'activité.

Mobiles, évolutives, simples à utiliser et faciles à déployer, les solutions de GMAO DIMO Maint simplifient et sécurisent le quotidien des équipes de maintenance. Interopérables, elles favorisent la communication intra et inter-services.