

## Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur

Maintenance, disponibilité, gestion des risques, inventaire et garantie, planification : voici une liste non exhaustive des domaines sur lesquels vous assistent la fonctionnalité GMAO de 4CAD Manufacturing.

La fonctionnalité de gestion de maintenance assistée par ordinateur permet d'optimiser la gestion et le pilotage de la fonction maintenance. Elle facilite une prise de décision dans les autres services de l'entreprise. Par exemple, le service de production sera informé de l'état des équipements, pendant que la direction financière ou générale recevra les données liées au renouvellement de parc ou de stock, entre autres.

**OBJECTIF : Améliorer la planification de la maintenance et la fiabilité des équipements.**

### UNE FONCTIONNALITÉ INTÉGRÉE À SAGE X3

La maintenance des équipements et des actifs est stratégique pour les entreprises du secteur industriel puisque les retombées économiques sont très importantes en cas de défaut.

Une maintenance efficace permet en effet d'optimiser les investissements de production et d'éliminer par exemple des pannes critiques, provoquant des retards de livraison. Il faut donc que l'entreprise dispose de moyens adaptés pour mieux rentabiliser financièrement et pérenniser son outil de production.

De ce fait, 4CAD Manufacturing met à votre disposition une fonctionnalité de GMAO connectée à l'ERP Sage X3. Cette Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur a pour but de maintenir, gérer et piloter les équipements de production de façon efficace et économique. Cette fonctionnalité répond à l'ensemble des besoins de maintenance qu'ont les entreprises du secteur industriel.



### Documentation des installations techniques

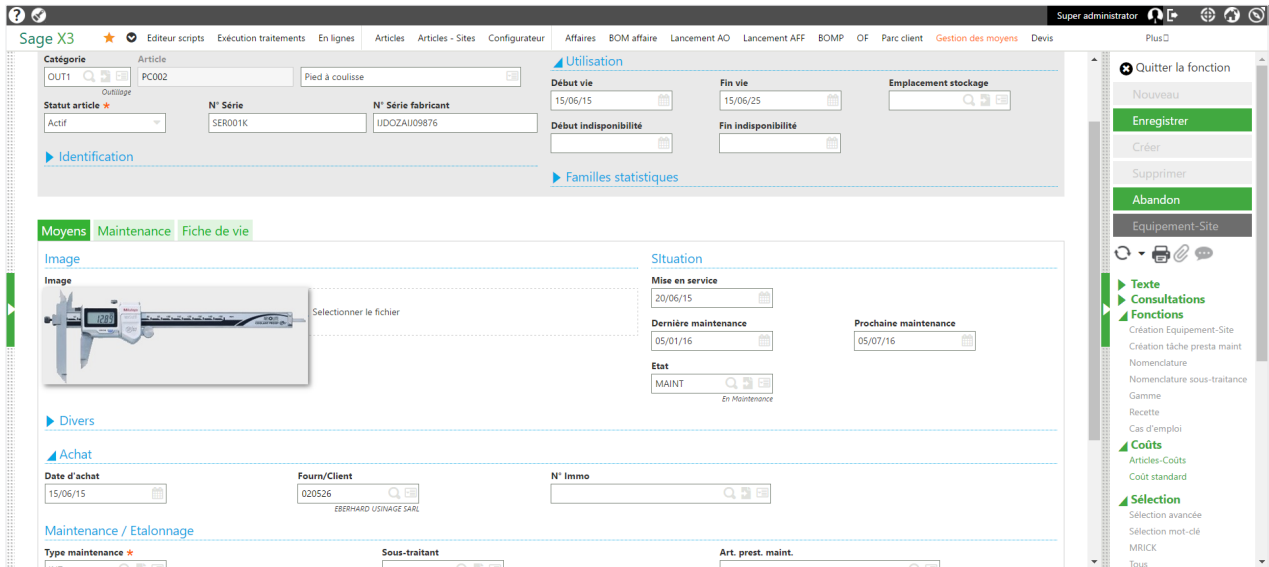
La fonctionnalité GMAO améliore votre classification par le biais de fiches de documentation :

- » Fiche équipement
- » Fiche d'intervention préventive
- » Fiche pièces de rechange
- » Fiche intervenants
- » Fiche contrats fournisseurs...

## Planification

En plus de la documentation, cet outil vous permet de gérer et piloter vos futures maintenances via diverses fonctionnalités :

- » Historique des maintenances
- » Gestion des stocks
- » Préparation et planification des interventions
- » Contrôle des sorties, aide aux inventaires, optimisation du taux de rotation



## Aide à la décision

La Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur de 4CAD Manufacturing facilite les prises de décision :

- » Recherche du ratio préventif/correctif optimal en fonction des équipements gérés et des disponibilités.
- » Aide à la décision de renouvellement de matériel grâce à la fourniture d'indicateurs plus objectifs.

## AVANTAGES

- » Intégration de la maintenance avec les autres fonctions de l'entreprise.
- » Participation à une démarche de maintenance productive totale.
- » Réponse aux contraintes réglementaires en assurant la traçabilité du matériel.

## BÉNÉFICES

- » Augmentation de la disponibilité et la fiabilité des équipements.
- » Amélioration de la gestion des pièces détachées.
- » Amélioration de la planification de la maintenance et des temps de maintenance.