



Engineering  
& Consulting

 [www.groupe-ec.com](http://www.groupe-ec.com)

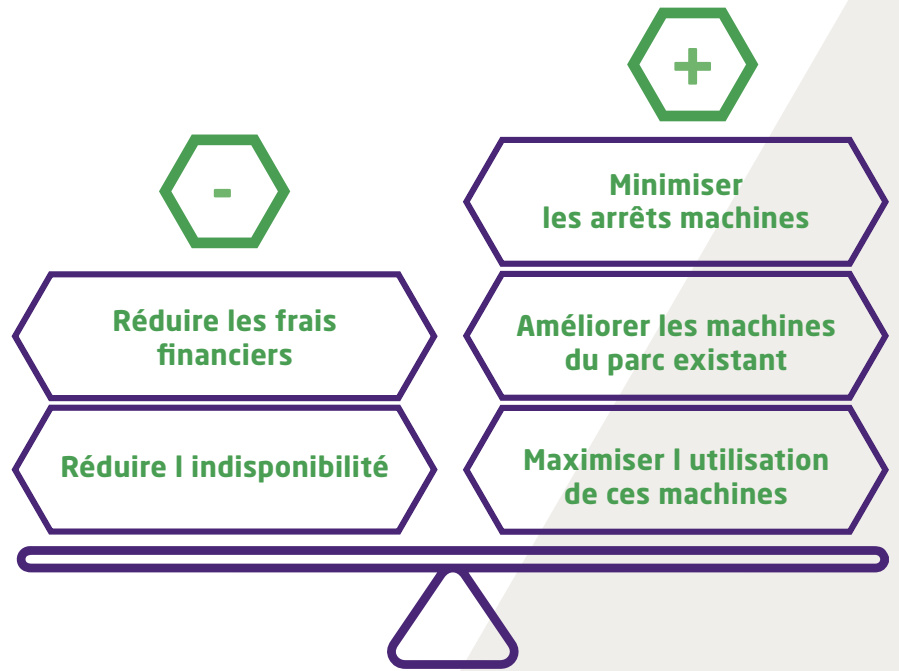
**GMAO BY EC**

**Sage** Business Partner

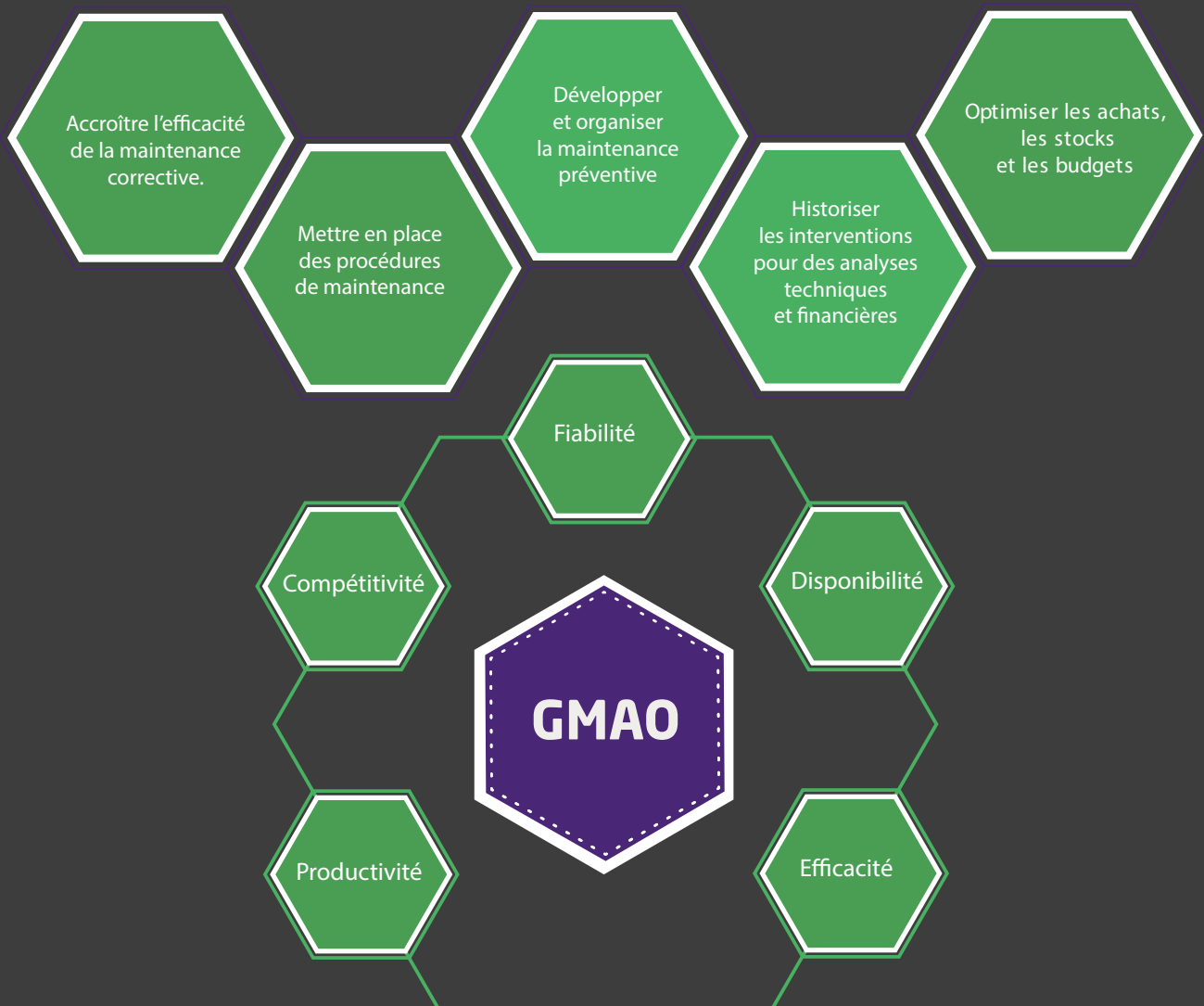
# DÉFINITION

La **GMAO** (Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur) est une méthode de gestion effectuée à l'aide d'un progiciel de GMAO en vue de gérer les tâches de maintenance d'une entreprise, d'une collectivité territoriale ou d'une administration.

La GMAO est considérée comme un véritable outil d'aide à la décision qui permettra l'optimisation des ressources humaines, matérielles et financières.

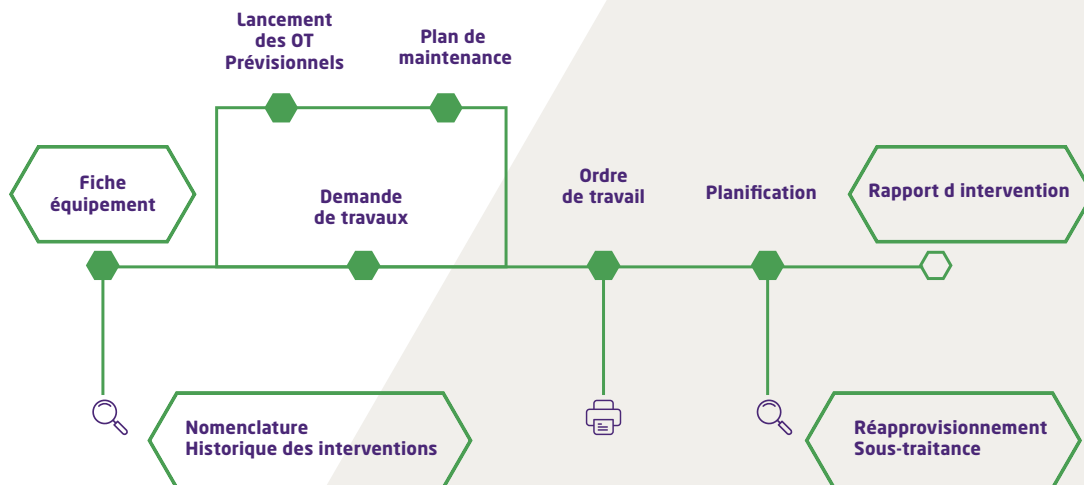


# POURQUOI GMAO ?



# POURQUOI GMAO ?

## GMAO intégrée à Sage X3



## Équipement

La gestion d'équipements avec leur inventaire, leurs caractéristiques, leurs dates d'acquisition, ...

## Ordre de travail

Le type de travail représente le type de l'action de maintenance à effectuer Corrective Préventive Améliorative etc.

L'action de maintenance à effectuer sous différents types (maintenance préventive, maintenance corrective, ...) avec la génération des documents de gestion correspondants. Ces documents peuvent être des DI (demandes d'intervention), des OT (ordres de travaux), ...

### Types ordre de travail

Type d'OT *	Intitulé *	Intitulé court
AMEL	TRAVAUX AMELIORATION	TRAV AMEL

**Général**

Commentaire

Travaux d'amélioration A

### Fréquences de génération

Code fréquence *	Intitulé *	Intitulé court
TRIM	TRIMESTRIEL	TRIMESTRIEL

**Général**

Nb de périodicité *	Périodicité	Fréquence visites *	Quantième
3	Mois	1	

Sens recherche

Suivant

**Jours interdits**

Utilisation Codes Indisponibilité

Non

**Jours souhaités**

Automatique

Non

Lundi  Lundi

## Fréquence de génération

La fréquence de génération représente la périodicité estimée pour la réalisation d'une intervention sur un équipement (hebdomadaire, mensuel, annuel etc)

## Type d'intervention

Le type d'intervention permet de personnaliser le paramétrage de génération de chaque type d'opération

### Types d'interventions



Type \* INT Intitulé \* type Intitulé court type

**Général**

Gestion 6 Résultats Afficher: 20

	Opération	Origine prix	Maj équipement	Génération	Paramètre génération
1	Temps	Intervenant	<input type="checkbox"/>	Pièce comptable	YQMAO
2	Approvisionnement	Prix unitaire d'achat	<input type="checkbox"/>	Demande d'achat	
3	Sortie stock	Prix unitaire de vente	<input checked="" type="checkbox"/>	Sortie stock	
4	Entrée stock	Prix unitaire de vente	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrée stock	
5	Note de frais	Prix unitaire de vente	<input type="checkbox"/>	Note de frais	
6	Ordres de sous-traitance	Article	<input type="checkbox"/>	Ordres de sous-traitance	
7			<input type="checkbox"/>		

Commentaires

Commentaire  
FFFFFVVVDSFDSvgdf

# DONNÉES DE BASE

## Gammes

Une gamme de maintenance constitue la liste d'actions préventives à effectuer sur un équipement.

### Gammes



Gamme \* GAMMEAVANCE Intitulé \* GAMME AVANCE Intitulé court GAMAV Actif

**Général**

Questionnaire FICH0003 QUESTIONNAIRE3

Opérations 5 Résultats Afficher: 25

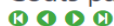
	Opération	Intervenant	Article	Désignation 1	Unité	Quantité	Catégorie	Désignation inter
1	Temps	MOMO			HR	4	ING	VERIFICATION ET
2	Temps	MOMO			HR	1	ING	CHANGER FILTRE
3	Temps	MOMO			HR	3	ING	ESSAI ET VERIFIC.
4	Sortie stock		MMS0001	Bras robot TX60	UN	1		
5	Sortie stock		MMS0002	Moteur électrique A1	UN	2		

## Coût par intervenant

Le coût par intervenant est le coût horaire ou journalier de l'intervenant (manager, ING, ouvrier etc.) à une période donnée.

- La gestion des personnels et des plannings : temps passé, pointage, ...
- La gestion des coûts : main d'œuvre, fournitures.

### Coûts par intervenant



**Général**

Intervenant \* MOMO MOHAMED MOALLA Catégorie \* ING

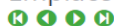
Site Début Fin Devises Coût Unité

1	MMS	01/01/2020	31/12/2020	TND	11,2500	HR
2	MMS	01/01/2020	31/12/2020	TND	100,0000	DA
3	MMS	01/01/2021	31/12/2021	TND	15,0000	HR
4	MMS	01/01/2021	31/12/2021	TND	150,0000	DA
5						

## Emplacement équipements

L'emplacement est la localisation d'un équipement au sein d'une structure donnée.

### Emplacements équipements



Emplacement \* EMP1 Intitulé \* TEST AAZEAXFDF D Intitulé court AA ZEEFEZDSF Actif

**Général**

Etage ETG1 Egr1

Batiment B2 Batiment 2

Surface (m2) 3,00



Demande

de travaux