Plan du Guide d’Utilisation – Module GMAO de Dux-ERP

□□ Introduction Générale

Le module **GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur)** de **Dux-ERP** est conçu pour offrir une gestion centralisée, structurée et performante de toutes les opérations liées à la maintenance, à la gestion des équipements, aux contrats de suivi technique, aux stocks associés, ainsi qu’à la consommation énergétique.

Ce guide d’utilisation a pour objectif de **présenter de manière claire et progressive chaque composant du module**, en s’appuyant sur une organisation fonctionnelle et opérationnelle des différents chapitres. Il s’adresse aux utilisateurs souhaitant maîtriser les outils mis à leur disposition dans Dux-ERP pour assurer :

- Une **planification rigoureuse des interventions** curatives et préventives ;
- Un **suivi détaillé de la vie des équipements** (installation, spécificités, historique de maintenance…) ;
- Une **gestion contractuelle et réglementaire** des machines et engins (contrats, assurances, prélèvements) ;
- Une **optimisation des stocks** et des ressources matérielles mobilisées pour la maintenance ;
- Une **maîtrise de la consommation énergétique** ;
- Une **structuration du parc matériel** ou roulant (véhicules, machines, outillages) ;
- Un **pilotage par indicateurs, rapports et tableaux de bord**.

Ce guide est structuré en plusieurs chapitres, chacun correspondant à un domaine fonctionnel précis de la GMAO. Chaque fonctionnalité est expliquée de manière détaillée avec ses objectifs, les écrans associés, les champs à renseigner, et des cas d’utilisation concrets pour aider à la prise en main rapide de la solution.

Plan

1. Paramétrages

1.1 Equipement

- Etat d'équipement
- Equipement

1.2 Spécification

- Type de Spécification
- Spécification

1.3 Intervention

- Intervention Préventive
- Intervention Contrat

1.4 Paramétrage Général

- Qualification
- Employé
- Type Tiers
- Fournisseur
- Type d'assurance
- Priorité
- Panne
- Opération
- Modèle de Saisir d'intervention

1.5 Paramétrage Article

- Type d'article
- Unité
- Modèle
- Couleur

- Famille
- Marque
- Catalogue des Produits
- Famille Equipement

1.6 Autre Paramétrages

- Configuration des Transformations
- Configuration des Pièces
- Pièces GMAO

1.7 Paramétrages Généraux

- Paramètres Général
- Type Station
- Station

---

2. Gestion de maintenance

2.1 Maintenance Curative

- Demande d'intervention Curative
- Intervention Curative

2.2 Maintenance Préventive

- Intervention Préventive
- Prélèvement périodique
- Prélèvement Conditionnel
- Prélèvement Compteur

2.3 Suivi des Maintenances

- Suivie des Interventions
- Planning des Intervention

- Planning des Opération
- Plan Equipement

---

3. Gestion des contrat et assurances

3.1 Paramétrage

- Contrat
- Assurance

3.2 Prélèvement

- Prélèvement Contrat
- Intervention Contrat

---

4. Stock

4.1 Gestion Stock

- Fiche Stock
- Stock Par Date
- Stock Par Fournisseur

4.2 Inventaire

- Inventaire
- Saisi Inventaire
- Validation Inventaire

4.3 Achats

- Entrée Stock

4.4 Maintenance

- Bon de Sortie

---

5. Gestion Energie

5.1 Paramétrage

- Compteur Energie

5.2 Prélèvement

- Relevé Compteur Energie

---

6. Gestion Parc

6.1 Parc

- Consommation Carburant
- Assurance Voiture
- Vignette Voiture
- Visite Technique Voiture
- Paramétrages Alertes
- Ordre de Mission
- Bon Carburant
- Carte Carburant
- Recharge Carte Carburant

---

7. Gestion des utilisateurs

7.1 Utilisateurs

- Type Utilisateur
- Utilisateur
- Droit D'accès
- Mot de Passes

---

8. Statistique

8.1 Rapport

- Saisie Prélèvement
- Suivie Prélèvement Périodique
- Fiche Intervention Prévu Par Equipement
- Fiche Réparation Equipement
- Planification Hebdomadaire
- Etat Parc

8.2 Tableaux de Bord

- Suivie Temps Arrêt Equipement
- MTTR
- MTBF
- Pannes
- Horaires Personnel
- Coût Interventions

8.3 Suivie Demande Intervention

- Suivi Demande
- Tableau de Bord
- Suivie Tâche
- Consommation Energie
- Consommation Systématique

- Consommation Carburant

Revision #20
Created 16 May 2025 09:37:52 by Admin
Updated 19 January 2026 09:31:22 by Admin