

Maintenance et Gestion des Pannes

Curatif

TPM

Preventive & Predictive

Gestion des Stocks

Gestion des documentions

Gestion des ressources

Amélioration continue

Introduction

- Constat
- Recueil des besoins
- Solution
- Planning
- Formation

Constat & Opportunités d'Amélioration

- ☐ Améliorer la gestion du déclaratif des pannes
- ☐ Renforcer la traçabilité des interventions 
- ☐ Mettre en place un historique des interventions 
- ☐ Formaliser les consignes et procédures 
- ☐ Standardiser les procédures de maintenance
- ☐ TPM (Total productive maintenance)
- ☐ Planifier les opérations de maintenance 
- ☐ Améliorer la gestion des stocks sortie, entrée, inventaire.
- ☐ Gestion des documentations en ligne 
- ☐ Standardiser les procédures
- ☐ Poka-Yoke (Détrompeur, calibre, démontage rapide, aménagement ouverture)
- ☐ Rangements, local stock, application, GMAO, 5S

Types de Maintenance

- **Maintenance Curatives** : Déclaratif des pannes au travers d'une application permettant
 - ☐ une déclaration simplifiée : QRcode
 - ☐ consultable a distance : Application web
 - ☐ Reduction du temps de préparation :Ordre de travail
 - ☐ Procédure de réparation
 - ☐ Outil de diagnostique
 - ☐ Vérification des stocks en ligne
- **Maintenance TPM:**
 - ☐ Inspection a chaque retour des bateaux :Formalisé au travers d'un checklist et déclaration des NC
 - ☐ Vidange et nettoyage
 - ☐ Mesure des niveaux huile et tension batteries
 - ☐ Inventaire
- **Maintenance préventive & prédictive :**
 - ☐ Planification des travaux :Ordre de travail automatique
 - ☐ Livraison des pièces détachée juste a temps
 - ☐ Procédure écrite avec des photo et checklist de vérification en fin de travaux
 - ☐ Mesure des niveaux
 - ☐ Amélioration et simplification des procédures [Poka-yoke](#) ,5S



Maintenance Curatives

- ❑ une déclaration simplifiée : Qrcode



Filère Mer



Cafa



Dériveur



Liste des Validations réparations

- ❑ consultable a distance : Application web

The screenshot shows a web application interface for managing incidents and repairs. It includes a header with navigation tabs (Incidents, Aide, Réparations, Opération, Adresse) and a search bar. Below the header, there's a section titled 'Intégrer les incidents sélectionnés' with a table listing incidents. The table has columns for Sélection, Date Incident, Incident Equipement, Description Incident, Photo, Vu/Modifier, SUPPRIMER, and VALIDATION. The incidents are categorized by Type: RS CAT 16 and Glénans 5/7.

- ❑ Reduction du temps de préparation :Ordre de travail

Liste des Ordres de Travail

+ Créer un OT				
Numéro OT	Date Création	Assigné à	%	Actions
20	20/03/2025	andy / leone	5%	Modifier
21	21/03/2025	raph	100% OT à Clôture	Modifier
22	21/03/2025	andy	0%	Modifier

- ❑ Procédure de réparation

Ajouter un document				
Sélection	Bases	Type de bateaux	Nom Document	PDF
☐	Marseillan	Glénans 5/7	Fiche Restitution Glénans 5/7	 Voir PDF
☐	Marseillan	Glénans 5/7	Fiche Réparation Filère Mer	 Voir PDF

- ❑ Outil de diagnostic
- ❑ Vérification des stocks en ligne



Maintenance TPM

- ☐ Checklist de Vérification
- ☐ Relevés des niveaux
- ☐ Relevés de tension
- ☐ Relever les compteurs
- ☐ Déclarer les non-conformités avec photo



Maintenance préventive & prédictive :

☐ Planification des travaux :Ordre de travail automatique

- ☐ Planning des travaux par semaine par mois déclenchement automatique GMAO
- ☐ Création des ordres de travail automatique à partir du planning
 - ☐ Liste des travaux à effectuer
 - ☐ Liste des pièces détachés et consommable a utiliser avec leurs localisations
- ☐ Attribution des travaux par le chef d'atelier (Calcul du besoin de ressources)

☐ Livraison des pièces détachée juste a temps

- ☐ Livraison des pièces et consommable en fonction de la planification des interventions
- ☐ Alerte des stocks mini atteint et préparations des commandes chez les différents fournisseurs
- ☐ Rangement avec Qrcode et localisation et inventaire glissant

☐ Procédure écrite avec des photo et checklist de vérification en fin de travaux

- ☐ A chaque travaux une procédure avec photo et vérification final
- ☐ Les procédure et documentation seront attachées avec les travaux a effectuer
- ☐ Les procédures seront réalisées par la maintenance et le fournisseur

☐ Mesure des niveaux

- ☐ Checklist avec les mini maxi si en dehors des limites déclenchement d'une intervention curatives

☐ Amélioration et simplification des procédures Poka-yoke ,5S

- ☐ Fabrication de détrompeur et de calibre
- ☐ Aménagement d'ouverture pour optimiser les interventions
- ☐ Caisse d'intervention avec fabrication d'outillage spécifique
- ☐ Outillage de mesure et de diagnostique



Gestion des Stocks

- ☐ Stock et consommable ranger dans des boites avec identifiions
- ☐ Sortie faite directement dans l'application des réparations ou des ordres
- ☐ Fiches dans l'applications de sortie avec destinations du besoins, nom, prénom, date et qty
- ☐ Fiches d'inventaire dans l'application avec Qrcode et localisation
- ☐ Gestion des stock mini avec alerte
- ☐ Préparation commande chez le fournisseur
- ☐ Statistique cout par bateau



Gestion Documentaire

- ☐ Gestion des documentations fournisseur dans l'application
- ☐ Gestion des procédures faite par la maintenance dans l'application
- ☐ Rattachement des documentations et des procédures par rapport au type de bateaux
- ☐ Standardisation des procédures et des documentations interbase



Gestion des ressources

- ☐ Calcul des ressources par rapport au planning d'intervention fait par l'application
- ☐ Attribution des ressources par ordre de travail géré par le chef d'atelier dans l'application Curatif + préventif + ordre libre
- ☐ Remplissage des consignes par les personnes affectées: Nom, Prénom, Temps d'intervention, pièces utilisées ,Réparation ou travaux
- ☐ Validation des travaux fait par le chef d'atelier