

SWI-MN pour enrichir vos outils de maintenance



vous gérez votre maintenance avec des outils de GMAO, à partir d'actions sur le terrain, vous souhaitez

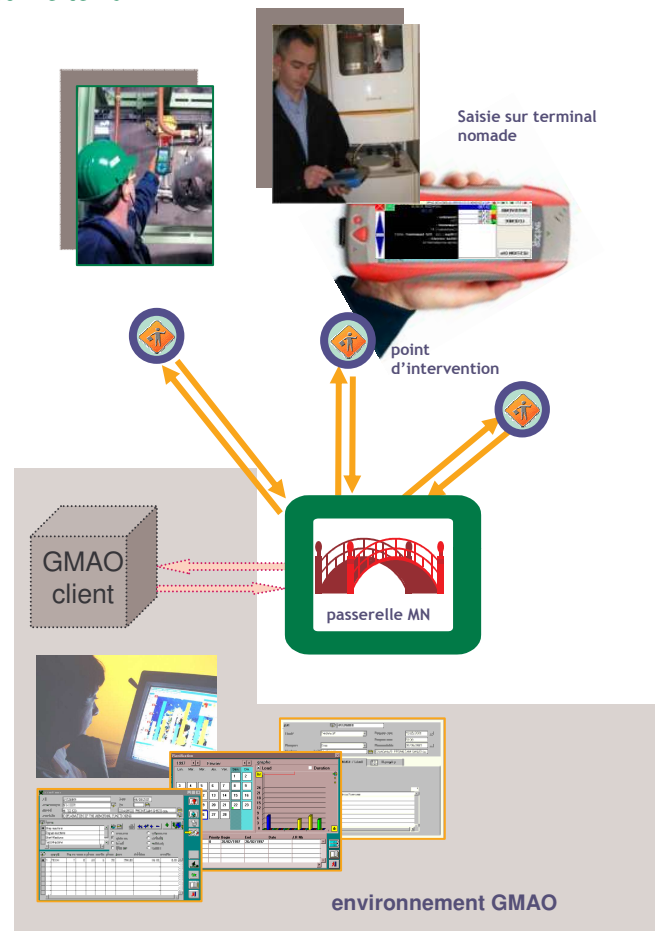
- augmenter la durée de vie de vos matériels
- suivre vos coûts de maintenance
- prévoir et éviter les pannes d'équipements
- améliorer votre productivité
- réduire les temps d'arrêt des équipements coûteux et critiques
- optimiser vos inventaires

l'application SWI-MN MAINTENANCE NOMADE

développée par SWI, éditeur de logiciels contribue à rendre votre GMAO mobile et autorise l'accès aux informations de maintenance sur le terrain

FONCTIONNALITES DE BASE

- déport de certaines fonctions enrichies de la GMAO vers les terminaux nomades PDA
- création de demandes d'intervention DI sur le terrain
- prise en compte de bons de travaux BT sur le terrain
- rédaction des rapports d'intervention RI sur le terrain
- transferts automatiques entre le terminal portable (pda, pocket pc) et la passerelle MN
- mise à disposition personnalisée des interventions sur le PDA prenant en compte:
 - l'identification des agents
 - les plannings d'intervention
- gestion simplifiée des DI, RI et BT au niveau de la passerelle MN
- possibilité de contrôle d'accès ou de saisie automatique de données via un lecteur code-barre ou RFID intégré au terminal



points forts du module MN

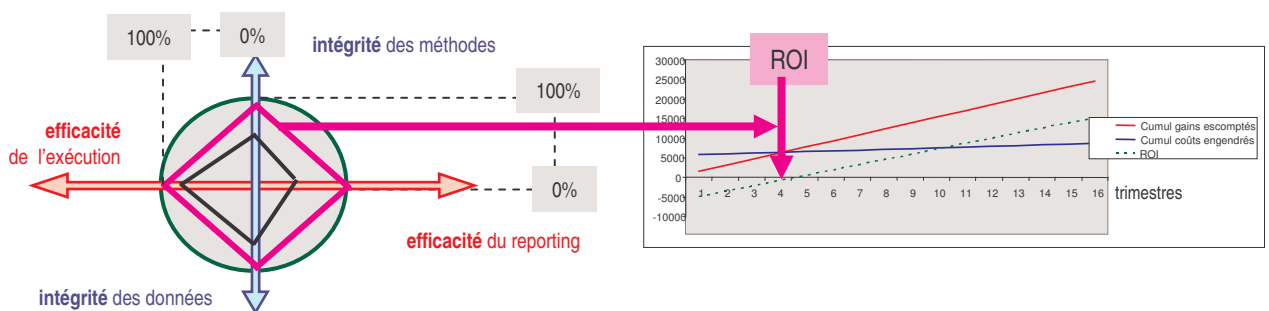
- **adaptabilité du module MN** à toute architecture réseau, sans toucher à la configuration installée, qu'elle soit:
 - du type **Client Serveur**, par échange de fichiers de base de données à base de données
 - du type **Web**, par échange de données via des Web Services
- **liberté de choix** des terminaux mobiles (Microsoft – Windows Mobile) IP54, IP64, ATEX en fonction des contraintes industrielles, des interfaces de communication disponibles : code-barre, wi-fi, GPRS, GPS
- **enrichissement de la GMAO par optimisation des fonctionnalités évoluées des terminaux:**
 - grâce aux terminaux communicants : suivi temps-réel via le GPRS, wi-fi, bluetooth, code barre, RFID
 - via des fonctions annexes : appareil photo, collecte automatique par liaison série, signature électronique
 - géo-localisation des points d'intervention par GPS avec une sous-couche cartographique
 - identification non-ambiguë de l'intervention, en fonction du profil de l'agent, de l'horodatage des actions

évolution constante des produits SWI

- gestion dynamique et interactive des interventions au service de la maintenance corrective
- gestion ordonnée de tournées et de rondes techniques au service de la maintenance préventive

bénéfices des solutions SWI

- **optimiser l'organisation** de vos interventions en maintenance
 - en appliquant des **procédures qualité** adaptées aux contraintes des acteurs sur le terrain
 - en favorisant une politique qui vise le **zéro papier**
 - en maîtrisant la construction et la modification des fiches de saisie **sans connaissance informatique**
 - en mettant en place une application **immédiatement opérationnelle** après une 1/2 journée de formation
- **garantir un retour sur investissement très court**
les solutions SWI par leur simplicité d'utilisation améliorent deux facteurs essentiels dans le calcul du ROI
 - **gain de temps** lié à l'efficacité dans l'exécution des travaux, dans le reporting et l'extraction des résultats
 - **gain en qualité** lié à l'intégrité des méthodes, des contrôles et des saisies



SWI, la solution nomade pour la maintenance

SWI 20, rue Salomon Grumbach
tél 00 33 3 89 32 71 40
info@swinnovation.com

F - 68200 MULHOUSE
fax 00 33 3 89 32 21 84
www.swinnovation.com

partenaires
distribuée par :

