

VERSION 14.850 – GMAO ACCEDER

PRESENTATION DES NOUVEAUTES :

1. SORTIES DE PIECES AVEC UNE APPLICATION MOBILE iOS ET ANDROID.
2. EXPLOITATION DE LA BASE PHOTOGRAPHIES, BONS DE TRAVAUX ILLUSTRÉS
3. LE QR CODE POUR CONSULTER LA DOCUMENTATION SUR LE TELEPHONE



SORTIES DE PIECES AVEC UNE APPLICATION MOBILE iOS ET ANDROID.

PRINCIPE

Les mouvements de sorties du magasin sont toujours délicats à enregistrer. L'exploitation d'une douchette peut résoudre certaines situations, mais une douchette à fil ne permet pas de s'approcher des casiers, et une douchette sans fil demande aussi une phase d'importation dans la GMAO (en plus d'un coût élevé). Pour résoudre ce problème majeur, je propose une solution:

Les mouvements sont enregistrés avec un Smartphone (iOS ou Android). Chaque utilisateur installe sur son mobile une application gratuite : QRbot (pour l'instant la GMAO ne fonctionne qu'avec iOS, la version Android est en attente)

Contrainte : chaque article doit posséder un code barre qui permet le scan. Ce code peut-être quelconque mais doit correspondre à celui de la GMAO. La version code barre de la GMAO autorise l'impression des étiquettes. **En cas de magasin non équipé d'étiquettes**, l'application permet de saisir à la main tout ou partie de la référence (ou de la désignation) et d'exporter vers la GMAO les enregistrements (le système remplace alors un cahier de saisie).

UTILISATION DU MOBILE

Le technicien scanne (par lot avec la version payante < 4€) un ou plusieurs articles. La phase de scan est particulièrement rapide et précise. Il peut aussi compléter sur son téléphone le nombre ou l'affectation prévue (**sortie directe, inventaire ou bon de travail correctif**). S'il n'y a pas de code barre, il saisit sur le clavier de téléphone les informations.

Avant l'envoi par mail, l'auteur scanne son nom (recommandé, mais pas obligatoire) et exporte les scans (format CSV) vers une boîte Mail. L'envoi peut se faire n'importe quand (sauf pour les inventaires), mais avant la clôture du Bon correctif correspondant.

IMPORTATION DES ARTICLES SCANNES DANS UNE LISTE D'ATTENTE

Une personne doit être chargée de ventiler les mouvements dans la GMAO. La récupération du fichier CSV envoyé par le téléphone est immédiate, elle s'ajoute à la liste d'attente.

Un formulaire spécifique permet éventuellement de compléter les informations manquantes, et de ventiler directement les mouvements : **sortie directe, Inventaire, sortie sur un bon de correctif.**

Dans ce dernier cas si l'utilisateur initial a enregistré le numéro de BT correctif dans le téléphone l'opération est immédiate, sinon une fonction de recherche dans les BT non clôturés permet de le retrouver. Les sorties correctives sont alors enregistrées dans un panier du bon de travail qui sera validé (ou effacé) avant la clôture du bon.

EXPLOITATION DE LA BASE PHOTOGRAPHIES. BONS DE TRAVAUX ILLUSTRES

PRINCIPE

Sur la version code barre de la GMAO, une base photographies permet de stocker des photos pour illustrer les pièces importantes de la base de données. La base photos est séparée pour ne pas alourdir les recherches normales. Cette base photo va permettre **d'illustrer les bons de travaux correctifs et préventifs en imprimant un état complémentaire** qui possède les photos des pièces importantes.

LE QR CODE POUR CONSULTER LA DOCUMENTATION SUR LE TELEPHONE

Exemples d'étiquette QR générée à partir de la fonction documentation de la GMA.O

Scannez cette étiquette sur votre écran avec votre téléphone et ouvrez l'URL



Ou cette l'URL



PRINCIPE

La version code barre est associée à une imprimante capable de générer des QR codes, la GMAO va pouvoir produire des étiquettes QR qui pourront être placées n'importe où. Lors du scan de ce code avec QRbot, si le QR code conduit à une page Web (ou une page de documentation partagée), le téléphone ouvre cette page dans l'application.

Il est possible de charger son téléphone avec plusieurs URL directement sur l'écran de l'ordinateur ou sur les étiquettes QR de la GMAO.

L'application de lecture pour le QR est la même que celle destinée à la gestion des sorties des pièces.

.