

MODULE CORRECTIF L050 – GMAO ACCEDER

(Exploitation en WIFI ou filaire, anciennement module tablette)

PRESENTATION

Ce module est prévu pour fonctionner sur une tablette ou sur des PC « Normaux » soit parce qu'ils ont des écrans trop petits, soit pour simplifier et accélérer les accès.

Ce module fait moins de 6000 ko, la GMAO fait 45 000 ko. Les accès sont plus rapides et la prise en main immédiate. Le module contient une série de tests qui mettent le système en attente quand il y a une rupture de liaison avec la base de données (usage en Wifi ou sur un réseau saturé).



La liaison est active



La liaison est interrompue

Les fonctionnalités sont volontairement limitées à :

- Saisie et clôture des travaux correctifs
- Saisie et suivi des mouvements des pièces
- Consultation de la documentation

Il est possible de limiter la vision des travaux à un seul technicien et de signer les saisies avec une signature automatique des actions (le nom est mémorisé sur les formulaires)

Nota : au niveau du correctif, seules les demandes **non clôturées** sont visibles, l'accès à l'historique est possible suivant une option du paramétrage.

LES FONCTIONNALITES

Formulaire d'ouverture avec un accès aux paramètres

Le paramétrage

Limité à

- la définition d'un mot de passe (facultatif)
- L'affichage des bons attribués à un auteur ou tous ceux non clôturés
- La possibilité d'interdire l'accès aux historiques correctifs (pour les usages pédagogiques uniquement)

Formulaire Principal

TEST
LIAISON

CONSTRUCTON D'UNE DEMANDE

FERMER

LYCEE LACHENAL

Spécialité

PROMO 2022

PROMO 2023

PROMO 2024

RESPONSABLE

AUTEUR

MERCURIO ENZO

MONTANIER ERIC

MOSNIER JP

NONCENT JORIS

OLIVIER PAUL

PIEDRAT JEAN-BENOIT

PONARD ELIOTT

RAPHAEL SARAIVA

SAGAMA MAROUANE

SAID MOHAMED

SARTORY TEDDY

TAHAR HAREK

Auteur des saisies à définir avant de poursuivre

CORBON PHILIPPE

Semaine

mercredi 14 février 2024

7

7766

DEMANDES CORRECTIVES
NON CLOTUREES PAR AUTEUR

Référence article

CONSULTER ET METTRE A JOUR
LES ARTICLES RFEFERENCES

CONSULTER LA DOCUMENTATION

Auteurs affectés aux travaux et nombre
de lignes prévues

GROBOST MICKAEL

1

GABRIELE MORI

1

FOULAZ DOMINIQUE

1

DEDUN ANTHONY

1

CORBON PHILIPPE

2

COCHET MAREL

1

Le début des saisies se fait en choisissant un nom d'auteur qui permettra de signer rapidement les créations : Ici CORBON.

- A droite la liste des travaux déjà affectés à des personnes
- A gauche la liste des techniciens

DEMANDES CORRECTIVES
NON CLOTUREES PAR AUTEUR

Liste des demandes limitées à celles attribuées à l'auteur : 2 demandes dans ce cas

TEST
LIAISON

CONSTRUCTON D'UNE DEMANDE

FERMER

Auteur des saisies

CORBON PHILIPPE

LISTER TOUT

EFFACER

DT	MATERIEL	ETAT	ELEMENT	EFFET SIGNALÉ
8138	034 M	DEMANDE	_ENSEMBLE	MODIFIER LA FIXATION DE LA PORTE
7766	002 ASCENSEUR	DEMANDE	DISPOSITIF D'ENTRAIN.	CHANGER LE CAOUTCHOUC D'ENTRAINEMENT DE LA POULIE

DEDUN ANTHONY	1
CORBON PHILIPPE	2
COCHET MAREL	1

TEST
LIAISON

SUPPRIMER

MODIFIER

VALIDER

CLOTURER

DECLOTURER

FERMER

IMPRIMER DEMANDE

IMPRIMER BON DE TRAVAIL

MATÉRIEL

002 ASCENSEUR

Élément fonctionnel

DISPOSITIF D'ENTRAIN.

7766

DEMANDE

Demande de travail ou Effet signalé

CHANGER LE CAOUTCHOUC D'ENTRAINEMENT DE LA POULIE

Création de la demande

jeudi 2 janvier 2014

Durée/Auteur

0

0,5

1

1,5

2

2,5

3

3,5

4

4,5

5

Début des travaux

Double click pour date du jour

vendredi 26 janvier 2024

Fin des travaux

Demandeur

ALLIO

Type d'intervention

DEPANNAGES

Liste des pièces, non modifiable

Refé	Désignation	NB	Prix Un	valeur

Liens externes

NOM

DURÉE (h)

DATE

COUT

CORBON PHILIPPE

3,00

09/02/2024

Opération non terminée, revoir la fixation

90,00 €

6

2

2024

MOSNIER JP

3,00

14/02/2024

75,00 €

7

2

2024

Arrêt (h)

4

Sem

1

Mois

2024

An

Accès à la demande en pointant le numéro ou le Matériel (ici bon numéro 7766).

A droite les coûts

Coûts

Définition du sous traitant principal

0,00 €

Coût de sous traitance

0,00 €

Pièces

165,00 €

Main d'oeuvre

€

Taux horaire du matériel

0,00 €

Pertes

165,00 €

COUT TOTAL

On retrouve les mêmes informations que surla GMAO

Matériel: **006 RAVOUX1** Élément: **P1A ARRET PALETTE** Numéro du Bon en cours: **8164**

HISTORIQUE MATERIEL TOUS LES BONS **HISTORIQUE MATERIEL+ELEMENT**

Signalement: **NE DEMARRE PAS**

Liste des travaux sur ce matériel et sur cet élément

NUME	E	MATERIEL	ELEMENT	DATE BON	EFFET SIGNALE
7984	1	006 RAVOUX1	P1A ARRET PALETTE	04/10/2015	PALETTE ARRETEE AU MAUVAISE ENDROIT DU REMPLISSAGE DU FLACON
7953	1	006 RAVOUX1	P1A ARRET PALETTE	07/09/2015	MESSAGE FLACON REMPLI ET FLACON VIDE
7833	1	006 RAVOUX1	P1A ARRET PALETTE	08/09/2014	LA PALETTE S'ARRETE APRES LE POSTE 1 ET DU REMPLISSAGE
7726	1	006 RAVOUX1	P1A ARRET PALETTE	25/11/2013	LA PALETTE NE S'ARRÊTE PAS AU POSTE DE R FLACONS ET MESSAGE ABSCENCE FLACON



Avec un accès aux historiques correctifs soit pour un élément soit pour tous les travaux faits sur ce matériel.

Nota : cet accès peut-être dévalidé dans paramètres pour des applications pédagogiques

CONSTRUCTON D'UNE DEMANDE

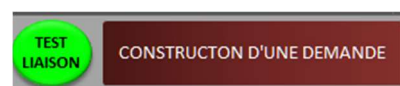
FERMER CREATION D'UNE DEMANDE DE TRAVAIL

ATELIER REPA. BATIMENT A BATIMENT B LIGNE 01 LIGNE 02 LIGNE 03 LIGNE 04 LIGNE 05 LIGNE 06 LIGNE 07 PDS LOURD REMORQUES UTILITAIRE z documents	MATERIELS 001 ARMOIRE CHAUFFAGE 002 ASCENSEUR 003 AXIA1 006 RAVOUX1 007 RAVOUX2 008 HABILIS 009 MACHINE A GRAISSER 010 MACHINE CHAUSSUR 012 PESAGE	_NON DEFINI 1 ALIM. ELECTRIQUE 1 ALIM. PNEUMATIQUE 2 ARMOIRE XBT A BRIDAGE PIECE B GRAISSAGE PIECE C MANŒUVRE DU FREIN PROTECTION OPÉRATEUR	AUTRE DEPANNAGES MODIFICATIONS REGLAGE REPARATION A CLOTURER A FAIRE DEMANDE EN COURS PREPARATION TERMINE URGENCE
---	--	---	--

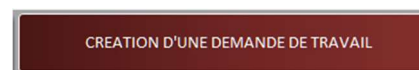
EFFET SIGNALE (Mode de défaillance et symptôme, 120 caractères maximum)

PAS DE MOUVEMENTS DU TAPIS

Le bouton



Permet de construire une demande de travail attribuée à l'auteur choisi sur le formulaire principal, démarche identique à celle de la GMAO (couleurs des données), mais auteur déjà défini



Pour terminer l'opération de création

TEST LIAISON SUPPRIMER MODIFIER VALIDER CLOTURER DECLOTURER FERMER IMPRIMER DEMANDE IMPRIMER BON DE TRAVAIL 1 Bon clôturé

Matériel: **002 ASCENSEUR** Élément fonctionnel: **DISPOSITIF D'ENTRAIN.** 7766

Demande de travail ou Effet signalé: **CHANGER LE CAOUTCHOUC D'ENTRAINEMENT DE LA POULIE**

Création de la demande: **jeudi 2 janvier 2014**

Début des travaux: **Double click pour date du jour** **vendredi 9 février 2024**

Fin des travaux: **lundi 19 février 2024**

Demandeur: **RESPONS ATEL B**

Type d'intervention: **DEPANNAGES**

Liste des pièces, non modifiable

Réfé	Désignation	NB	Prix Un	valeur

Liens externes

NOM	DURÉE (h)	DATE	COUT
CORBON PHILIPPE	3,00	09/02/2024	Opération non terminée, revoir la fixation 90,00 € 6 2 2024
MOSNIER JP	3,00	14/02/2024	75,00 € 7 2 2024

Durée/Auteur (h): 0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5

Coûts: 0,00 €, 165,00 €

Durée totale (h): 0,00 €, 6,00 €, 165,00 €

Arrêt (h): 0,00 €, 80 €, 165,00 €

6 Sem 2 Mois 2024 An

Le formulaire **DEMANDE** peut être complétée et basculer en Historique, bon de travail clôturé,



En bas l'intervention est déjà attribuée à CORBON PHILIPPE, il est possible d'ajouter des intervenants, ici LACOMBE MARC

Durée/Auteur (l)

0
0,5
1
1,5
2
2,5
3
3,5
4
4,5
5

Durée totale (h)
6,00

NOM	DUREE (h)	DATE
CORBON PHILIPPE	3,00	09/02/2024
MOSNIER JP	3,00	14/02/2024

Pour simplifier la saisie, si deux personnes interviennent elles pourront avoir la même durée d'intervention (durée choisie en pointant une liste en heures, ici 3 h). Il est possible si besoin de changer chaque valeur manuellement.

Double click pour date du jour

Début des travaux **vendredi 9 février 2024**

<-- - 1 + 1 -->

Deux boutons permettent de décaler les dates (les dates sont automatiquement reliées à la date du jour lors de la création de la demande (elles sont modifiables librement pas la suite)

Opérations sur les pièces référencées

Référence article

CONSULTER ET METTRE A JOUR
LES ARTICLES RFEFERENCES

LISTER TOUT EFFACER

REPERES SCHEMA REFERENCE RANGEMENT LIEU1 RANGEMENT LIEU2

DESIGNATION **AXE** Filtre Dynam. LISTE REPERES

REF.	P	DESIGNATION	NBf	U	LIEU1	LIEU2
0004	<input type="checkbox"/>	AXES FIXES UNITE DE ROULEMENT ELCOM 8D14C 0029410				
0008	<input type="checkbox"/>	AXES EXCENTRIQUES UNITE DE ROULEMENT ELCOM 8D14E 0029412				
0580	<input type="checkbox"/>	ENTRETOISE D'EXTRACTION AXES S235 REP L				
0586	<input type="checkbox"/>	ENTRETOISE D'INSERTION AXES 20MV6 REP R				
0587	<input type="checkbox"/>	RALLONGE D'INSERTION AXES 20MV6 REP S				
0785	<input type="checkbox"/>	10 - AXE CYLINDRIQUE CPH81060				

Trier de A à Z
Trier de Z à A
Effacer le filtre dans DESIGNATION

Filtres de texte

- (Sélectionner tout)
- (Vides)
- 10 - AXE CYLINDRIQUE CPH81
- AXES EXCENTRIQUES UNITE DE
- AXES FIXES UNITE DE ROULEME
- ENTRETOISE D'EXTRACTION AX
- ENTRETOISE D'INSERTION AXES

Recherche par **DESIGNATION** avec un filtre dynamique + une recherche complémentaire

REPERES SCHEMA REFERENCE RANGEMENT LIEU1 RANGEMENT LIEU2

LISTE REPERES

DESIGNATION NBf U LIEU1 LIEU2

QUET DE 4 BOITES AGR266	3	u,	MR06	01
EU LARGEUR 9MM LONG. 8M M5211B	1		MR06	01
DIR/BLANC 12MM MK231-1B	0	u,	MR06	01
DIR/JAUNE 12MM MK231-1B	2	u,	MR06	01
DIR/BLANC 9MM MK221	1	u,	MR06	01

Recherche par les emplacements de stockage (association de **LIEU 1 ET LIEU 2**)

REPERES SCHEMA

LISTE REPERES

REFERENCE	REPERES	DESIGNATION
0005	789	DOUBLE UNITE DE ROULEMENT REGLABLE
0005	1589-01	DOUBLE UNITE DE ROULEMENT REGLABLE
0149	1C1	VERIN C20AS10DM 43500312
0164	K1 K2	MINI RELAIS 553490240040
0250	U1	TRANSFORMATEUR 230/400V-24V ABU
0260	2C1 3C1	VERIN FESTO AEVUZ 205PA 157216

Permet de faire un lien avec les repères pièces inscrits sur le formulaire article liés à un équipement

Affectations				
Matériels	Eléments fonctionnels	Total		Repères
006 RAVOUX1	2 PUPITRE ET PC		0	789
009 MACHINE A GRAISSER	A BRIDAGE PIECE		0	1589-01
055 COMPRESSEUR A	ALIMENTER EN ENERGIE		0	

La Fiche Article

TEST LIAISON

Auteur des saisies
FOULAZ DOMINIQUE

MODIFIER

VALIDER

REFERENCE INTERNE
0005

DESIGNATION ET REFERENCE CONSTRUCTEUR (80 caractères ma)
DOUBLE UNITE DE ROULEMENT REGLABLE 2 GALETS ELCOM 8D14E 0029428

☒ PRIORITAIRE

Nombre
0

Unité d'achat
u

Mini
5

Ecart
-5

Prix HT
70,00

Famille
MECANIQUE

Rangements
MR02 03

Lien documentation externe

SORTIE SUR UNE DEMANDE CORRECTIVE

Date d'inventaire
14/02/2024

LOCALISATION

Date de modification
19/02/2024

ENTREES DIRECTE

SORTIE DIRECTE

INVENTAIRE

Sur la partie visible :

Les informations sur l'article et les boutons pour les 5 fonctions de mouvements.

Affectations				
Matériels	Eléments fonctionnels	Total		Repères
006 RAVOUX1	2 PUPITRE ET PC		0	789
009 MACHINE A GRAISSER	A BRIDAGE PIECE		0	1589-01

Entrées en Stock				
DATE	ORIGINE	NBRE	PRIX	
14/02/2024	I.stk 10 /CORBON PH	-10	70,00 €	
14/02/2024	R.Stk 21 CORBON P	2	0,00 €	

Sorties directes				
DATE	NBRE	PRENEUR	DESTINATION	
14/02/2024	1	CORBON PHILIP		
14/02/2024	2	CORBON PHILIP		

Sur la partie basse : les LOCALISATIONS et les listes des MOUVEMENTS (listes en lecture seule)

Sortie d'un article sur une demande de travail



Ce bouton permet d'attribuer un article à une intervention : effectuer la sortie et l'affectation sur l'arborescence

TEST
LIAISON

FERMER

Auteur des saisies
FOULAZ DOMINIQUE

Numéro DT
8132

MATERIEL
023 AXE SCHNEIDER

ELEMENT
_ENSEMBLE

Effet signalé
VIBRATION EN FIN DE COURSE

0

Nombre en stock

Nombre sorti

0909

MR02

03

0,00 €

SORTIE DE PIECES

ANNEAU ELASTIQUE ARBRE 30*1.5 DIN 471

NUMER	MATERIEL	ELEMENT	EFFET SIGNALE	DATE BON
8134	055 COMPRESSEUR A	ALIMENTER EN ENERGIE	FUITE AIR RACCORD ENTREE AIR	15/01/2024
8133	020 ROBOT	1 ALIM.ELEC+SECURITE	REVOIR ARMOIRE ELECTRIQUE	17/01/2024
8132	023 AXE SCHNEIDER	_ENSEMBLE	VIBRATION EN FIN DE COURSE	24/01/2024
8131	040 REDUCTICC	REDUCTEUR COMPET	FUITE ARBRE ENTREE	26/01/2024
8130	008 HABILIS	DEPLACEMENT VERTICAL	PLUS DE MONTEE	27/01/2024

Enr : 14

9 sur 11

Aucun filtre

Rechercher

Si une demande de travail vient d'être consultée, son numéro est mémorisé sinon il faut saisir le numéro d'une DEMANDE DE TRAVAIL non clôturée.

Les demandes sont visibles dans la partie basse (selon le paramétrage seules les demandes attribuées à l'auteur sont visibles), pointer pour choisir la demande

LOCALISATION

Date de modification
19/02/2024

ENTREES DIRECTE

SORTIE DIRECTE

INVENTAIRE

Localisation permet de relier un article à un équipement

4 autres fonctions similaires à celle de la GMAO

Création des articles

CREATION ARTICLE

0935 Uniquement pour les références numériques du type 0001, 0002...(4 chiffres)

CONSTRUCTION DE LA DESIGNATION
Définition catalogue ou définition spécifique, 80 caractères maxi

AXE

CREATION D'UN ARTICLE - REFERENCES NUMERIQUES

Marque (facultatif) Copie du lien Internet (facultatif)

Vous pouvez copier ci-dessous une désignation similaire à partir d'un article déjà référencé (pointez la désignation)

REFERE	DESIGNATION	NBRE	U	LIEU 1
0785	10 - AXE CYLINDRIQUE CPH81060			
0008	AXES EXCENTRIQUES UNITE DE ROULEMENT ELCOM 8D14E 0029412			
0004	AXES FIXES UNITE DE ROULEMENT ELCOM 8D14C 0029410			
0580	ENTRETOISE D'EXTRACTION AXE S235 REP L			
0586	ENTRETOISE D'INSERTION AXES 20MV6 REP R			
0587	RALLONGE D'INSERTION AXES 20MV6 REP S			

Enr: 1 sur 6

Aucun filtre Rechercher

Filtres de texte

- (Sélectionner tout)
- (Vides)
- 10 - AXE CYLINDRIQUE CPH81
- AXES EXCENTRIQUES UNITE DE
- AXES FIXES UNITE DE ROULEME
- ENTRETOISE D'EXTRACTION AX
- ENTRETOISE D'INSERTION AXES
- RALLONGE D'INSERTION AXES

Formulaire similaire à celui de la GMAO avec proposition du premier numéro libre

Recherche avec filtre dynamique **AXE**+ filtre sur liste si besoin.

Le module ne fonctionne que sur une base de données avec des références numériques

INVENTAIRE CODE BARRE

Saisie des relevés d'inventaire (saisie des codes barres à la douchette)

Référence article

Scannez un code barre **0005**

DOUBLE UNITE DE ROULEMENT REGLABLE 2 GALETS ELCOM 8D14E 0029428

Nombre stock Quantité mini

Saisir le nombre et Validez **0** **0** **5** **MR02** **03** **MECANIQUE**

Scanner avec la douchette et saisir le nombre après inventaire

Recherche documentaire et liens hypertextes

MATERIELS		EFFACER	DEFINITION DU DOCUMENT
001 ARMOIRE CHAUFFAGE	_SYNOPTIQUE		AE1 MODULE ENTRAINEMENT E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX AE1.pdf
002 ASCENSEUR	BITS INTERNES		AE2 MODULE ENTRAINEMENT E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX AE2.pdf
003 AXIA1	BORNIERS		AS ARMOIRE DE SECURITE E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX SECURITE.pdf
006 RAVOUX1	CHANGEMENT DE SERIE		M1C1 MODULE1 COMMANDE E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX MOD1 C1.pdf
008 HABILIS	CONDUITE		M1E2 MODULE1 ENTREES E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX MOD1 E2.pdf
009 MACHINE A GRAISSER	ENTREES SORTIES API		M1E3 MODULE1 ENTREES E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX MOD1 E3.pdf
010 MACHINE CHAUSSUR	GRAFCET		M1P0 MODULE1 PUISSANCE E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX MOD1 P0.pdf
012 PESAGE	LABEL PRL		M1S4 MODULE1 SORTIES E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX MOD1 S4.pdf
020 ROBOT	LABEL SR		M1S5 MODULE1 SORTIES E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX MOD1 S5.pdf
030 SP400	MENU TERMINAL		M2C1 MODULE2 COMMANDE E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX MOD2 C1.pdf
031 EXTRUSION LMR	MODE OPERATOIRE		M2C2 MODULE2 COMMANDE E:\Ligne FLEXICA\ELEC\FLEX MOD2 C2.pdf
032 GALLIC 14	SCHEMA ELECTRIQUE		
034 M	SCHEMA PNEUMATIQUE		
040 REDUCTICC	SECURITE		
DOCUMENTATION DIVERSE			

Formulaire similaire à celui de la GMAO, mais il n'est pas possible d'ajouter des liens.

Exploitation sur un écran de petite dimension avec un clavier virtuel

Les zones de saisies sont déportées vers le haut pour laisser la place sur une tablette à un Clavier virtuel comme illustré ci-dessous (jusqu'à une tablette 10 pouces, ici définition d'écran : 1366*768)

The screenshot shows a software application window titled "CONSTRUCTION D'UNE DEMANDE". The interface is designed for small screens, with input fields and buttons at the top. A virtual keyboard is overlaid on the bottom half of the screen.

Software Interface Elements:

- Buttons:** "TEST LIAISON" (green), "CONSTRUCTION D'UNE DEMANDE" (red), "FERMER" (grey), "Auteur des saisies CORBON PHILIPPE" (grey), "MATERIEL" (blue), "EFFET SIGNALE" (blue), "LISTER TOUT" (red), "EFFACER" (red).
- Text:** "Si les deux cellules sont renseignées, la recherche se fait sur MATERIEL et EFFET SIGNALE", "Double Click pour effacer les cellules de recherche".
- Table:**

DT	MATERIEL	ETAT	ELEMENT	EFFET SIGNALE
8135	031 EXTRUSION LMR	EN COURS	A ENTRAINEMENT ROTATI	NE DEMARRE PAS
7766	002 ASCENSEUR	DEMANDE	DISPOSITIF D'ENTRAIN.	CHANGER LE CAOUTCHOUC D'ENTRAINEMENT DE LA POULIE

Virtual Keyboard (Clavier virtuel):

- Top Row:** Éch, 2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, *, +, =, Origine, Pg préc., Nav.
- Second Row:** Tab, A, Z, E, R, T, Y, U, I, O, P, ^, £, \$, Entrée, Fin, Pg suiv., Monter.
- Third Row:** Verr. maj, Q, S, D, F, G, H, J, K, L, M, %, μ, Ins, Pause, Descendre.
- Fourth Row:** Maj, >, <, W, X, C, V, B, N, ?, /, :, \$, !, ^, Maj, Suppr, Imp. écr., Amèt défi, Attacher.
- Fifth Row:** Fn, Ctrl, Alt, AltGr, Ctrl, <, >, Options, Aide, Fondu.