

Cette fonctionnalité va permettre d'échanger des informations entre les services de production et le service maintenance. Contrairement aux demandes de travaux générées par le module déclaration (bouton BLEU ci-dessous), la fonction ECHANGES ne va pas générer des nouveaux bons de travaux, mais uniquement signaler l'état des équipements. Pour exploiter cette fonction il faut :

- Placer la base ECHANGES sur un dossier partagé
- Relier le module GMAO à cette base (à partir de la version 15.50)
- La maintenance doit définir les machines à suivre et les responsables (opération facilitée par des Requêtes rapides)
- Relier le module DECLARATION à cette base (à partir de la version 20.00)
- Paramétrer le module DECLARATION (attribuer un responsable ou un service) et affecter une copie personnalisée à chaque service production
- Demander à la production de signaler l'état de son parc (service par service)
- La maintenance devra ensuite valider la remise en service après une intervention

LE NOUVEAU MODULE DECLARATION : FONCTION ECHANGES, FEUX ROUGE ORANGE OU VERT

Le formulaire principal comprend deux boutons BLEU ET ROUGE voir ci-contre.

Il est possible depuis le paramétrage de valider uniquement un des deux ou les deux.

Le formulaire paramètres comporte

1. Deux cases à cocher pour valider les options
2. Un mot de passe
3. Une zone de saisie qui correspond à la **personne ou au service qui exploitera ce module**. Seuls les échanges le concernant seront visibles ici par **BOUL PRECUIT**

Si l'on coche uniquement la fonction échanges on obtient ce formulaire

MODULE DECLARATION sur la GMAO ACCEDER

COMPACTER LE MODULE FERMER LYCEE LACHENAL

Semaine 7 jeudi 13 février 2020

Panne: 0
Défaut: 0
Ok: 0
Maintenance: 0
Non coché: 22

BOUL PRECUIT

DISPONIBILITE DES EQUIPEMENTS

Mise à jour des échanges

La table des échanges doit d'abord être préparée depuis la GMAO par la maintenance dans le formulaire paramètres (voir plus loin).

Ici le service **BOUL PRECUIT** visualise les équipements qui lui sont attribués.

REINITIALISER- RECADRER FERMER

Pointez sur les titres des colonnes pour lancer les recherches

VERT ☐ ORANGE ☐ ROUGE ☐ MAIN ☐ COULEUR DISPONIBILITE

Compteur d'inactivité [Sec] 15

Sortie de l'application au bout de 5 mn

BOUL PRECUIT EFFACER LES FILTRES

Attention, si vous cochez la case verte, vous effacez les autres informations

MATERIEL	DATE DISPO	REPRISE	OBSERVATIONS	DELAI (j)	DISPO (j)	RESTE (j)	DEMANDEUR	LOCAL
BLOC RT2 LIGNE 1				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
BLOC RT2 LIGNE 2				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
BOULEUSE CONIQUE TURRI				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
CONV TRANSVERSAL BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
CONVOYEUR INCLINE BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
CONVOYEUR SERMAZ 1				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
CONVOYEUR SERMAZ 2				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
DELABALINA				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
DETECTEUR METAUX				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
DIVISEUSE 1 H1 LIGNE 1				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
DIVISEUSE 2 H1 LIGNE 2				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
KONIG REX T85				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
LEVE CUVE BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
PETRIN 7				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
PETRIN 8				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
PETRIN AUTO VMI				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
PORTIONNEUR BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
SCOTCHEUSE SOCO BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
STOPPIR BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
SURGEL SMO BOULANGERIE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
TRÉMIE FARINE PÉTRIN AUTO				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
TRÉMIE FARINE PORTIONNEUR				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2

Ce service production peut signaler l'état de tout ou partie de son parc

3+ 1 couleurs

ROUGE = panne
ORANGE = dégradation
VERT = Machine en état

BLEU = réservé à la maintenance

MODULE DECLARATION sur la GMAO ACCEDER Affichage des signaux sur la GMAO ACCEDER

REINITIALISER- RECADRER FERMER

Pointez sur les titres des colonnes pour lancer les recherches

VERT ☐ ORANGE ☐ ROUGE ☐ MAIN ☐ COULEUR DISPONIBILITE

Compteur d'inactivité [Sec] 167

Sortie de l'application au bout de 5 mn

BOUL PRECUIT EFFACER LES FILTRES

Attention, si vous cochez la case verte, vous effacez les autres informations

MATERIEL	DATE DISPO	REPRISE	OBSERVATIONS	DELAI (j)	DISPO (j)	RESTE (j)	DEMANDEUR	LOCAL
BLOC RT2 LIGNE 1				VERT ☒	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
BLOC RT2 LIGNE 2				VERT ☒	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
BOULEUSE CONIQUE TURRI				VERT ☒	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
CONV TRANSVERSAL BCRUE				VERT ☒	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
CONVOYEUR INCLINE BCRUE				VERT ☒	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
CONVOYEUR SERMAZ 1				VERT ☒	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
CONVOYEUR SERMAZ 2				VERT ☒	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
DELABALINA				VERT ☐	ORANGE ☒	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
DETECTEUR METAUX				VERT ☐	ORANGE ☒	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
DIVISEUSE 1 H1 LIGNE 1				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
DIVISEUSE 2 H1 LIGNE 2				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
KONIG REX T85				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☒	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
LEVE CUVE BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☒	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
PETRIN 7				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☒	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
PETRIN 8				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
PETRIN AUTO VMI				VERT ☒	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
PORTIONNEUR BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
SCOTCHEUSE SOCO BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
STOPPIR BCRUE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
SURGEL SMO BOULANGERIE				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
TRÉMIE FARINE PÉTRIN AUTO				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2
TRÉMIE FARINE PORTIONNEUR				VERT ☐	ORANGE ☐	ROUGE ☐	MAINT ☐	BOUL PRECUIT @ LIGNE1-2

Ce service production peut renseigner sur les équipements en panne ou dégradés, les dates de mise à disposition. Il peut aussi associer un commentaire.

CONVOYEUR SERMAZ 2 20-févr.-20 22-févr.-20 Casse des guidages du convoyeur d'entrée VERT ☐ ORANGE ☐ ROUGE ☒

Ces informations sont lues par la maintenance qui peut signaler la prise en charge de la réparation et si besoin modifier les commentaires. Dès que la case BLEUE : MAINT est cochée, le texte devient bleu.

CONVOYEUR SERMAZ 2 20-févr.-20 22-févr.-20 Casse des guidages du convoyeur d'entrée VERT ☐ ORANGE ☐ ROUGE ☒ MAINT ☒

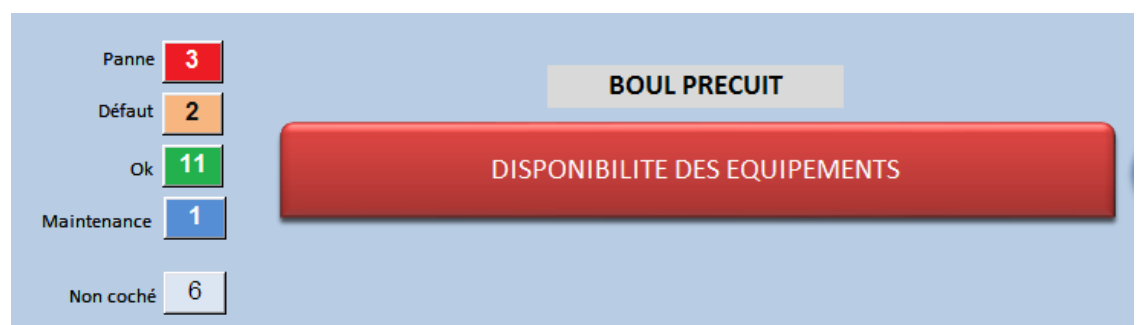
Quand le travail est terminé, la maintenance valide en cochant la case VERTE (ou ORANGE si l'intervention est incomplète).

CONVOYEUR SERMAZ 2 VERT ☒ ORANGE ☐ ROUGE ☐ MAINT ☐

A tout moment le service **BOUL PRECUIT** peut surveiller l'état de son parc

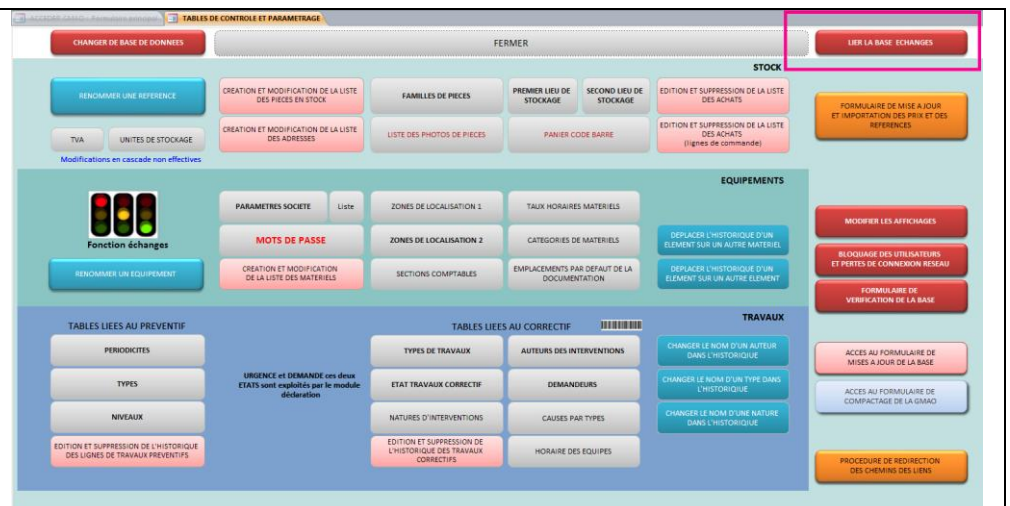
Exemple ici : 3 équipements en défaut majeur ROUGE

Et 1 en maintenance BLEU



LE NOUVEAU MODULE ECHANGES DEPUIS LA GMAO

Pour relier la GMAO à la base ECHANGES depuis le formulaire **Paramètres**



Depuis le formulaire **paramètres**, pour affecter les machines par LOCALISATION et par RESPONSABLE



On peut soit affecter une localisation complète

COPIER UNE LOCALISATION COMPLETE

soit les machines par une

COPIER

The screenshot shows a button labeled 'COPIER UNE LOCALISATION COMPLETE' and a table titled 'ECHANGES'. The table has columns for MATERIEL, LOCAL, and A USINE. The 'LOCAL' column contains the text 'A USINE' for all rows. The 'A USINE' column contains the text 'A USINE' for all rows. The 'MATERIEL' column lists various equipment types: BATIMENT A, BODSON, CHAUDIERE USINE A, CLIM EMBALLAGE PRECUIT, QUAI PRECUIT, and TRANSFORMATEUR UA.

Pour affecter un responsable à une localisation, double clic sur le DEMANDEUR

The screenshot shows the 'ECHANGES' table with columns for MATERIEL, LOCAL, A USINE, EXPEDITION, and DEMANDEUR. The 'DEMANDEUR' column contains the text 'DEMANDEUR'. A double-click on the 'DEMANDEUR' column has triggered a 'Microsoft Access' dialog box with the message 'Harmonisation des demandeurs réalisée !' and an 'OK' button.

Résultat avec 5 équipements en VERT et 1 non coché (BLEU CLAIR)

The screenshot shows the 'ECHANGES' table with columns for MATERIEL, LOCAL, A USINE, EXPEDITION, and DEMANDEUR. The 'DEMANDEUR' column contains the text 'DEMANDEUR'. The table shows 5 rows with 'VERT' status and 1 row with 'BLEU CLAIR' status. The 'MATERIEL' column lists: BATIMENT A, BODSON, CHAUDIERE USINE A, CLIM EMBALLAGE PRECUIT, QUAI PRECUIT, and TRANSFORMATEUR UA.

Résultat sur le formulaire principal de la GMAO avec 5 équipements en VERT et 1 non coché (BLEU CLAIR)

The screenshot shows the GMAO main form with a section titled 'Création d'un équipement'. It contains 5 green buttons labeled '0', '0', '5', '0', and '1' with corresponding labels: Panne, Défaut, Disponible, Maintenance, and Non coché. A small image of a machine is also visible.

Résultat sur le module DECLARATION

The screenshot shows the 'DECLARATION' module with a section titled 'EXPEDITION'. It contains 5 green buttons labeled '0', '0', '5', '0', and '1' with corresponding labels: Panne, Défaut, Ok, Maintenance, and Non coché. A large red button labeled 'DISPONIBILITE DES EQUIPEMENTS' is also visible.

Pour changer l'état d'un équipement sur la GMAO

Il suffit de pointer la case de couleur. Exemple ROUGE ici
Pour prendre en charge un équipement BODSON qui vient de passer en ROUGE puis cocher la case BLEUE

1	Panne
0	Défaut
4	Disponible
0	Maintenance
1	Non coché

MATERIEL	LOCAL	DEMANDEUR	OBSERVATIONS
BODSON	A USINE	EXPEDITION	VERT ORAN. ROUGE BLEU ☐ ☒ ☒ arrêt du tapis

Résultat sur le formulaire principal GMAO, même information sur le module DECLARATION.

Nota : à ce stade, l'équipement est ROUGE et BLEU

1	Panne
0	Défaut
4	Disponible
1	Maintenance
1	Non coché

Panne	1
Défaut	0
Ok	4
Maintenance	1
Non coché	1