

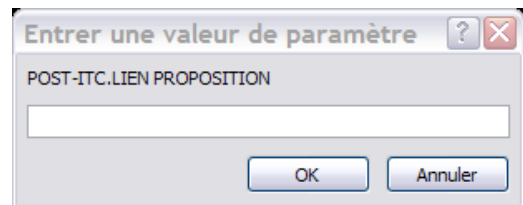
## PROCEDURE DE MISE A JOUR

Depuis la version 13.982, un formulaire de mise à jour de votre base de données a été intégré à la GMAO.

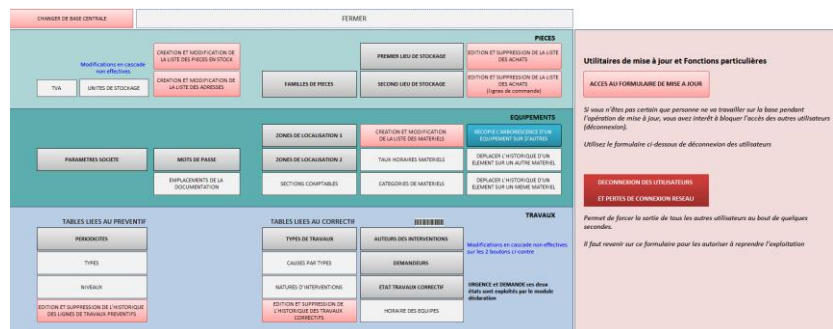
Afin de satisfaire aux diverses demandes (gratuites) des clients, il est parfois nécessaire d'ajouter des tables ou des champs de saisie à votre base de données (les mises à jours sont transversales, les mêmes pour tous).

Mais vous avez l'obligation de réaliser vous-même cette mise à jour si elle est nécessaire (dans ce cas c'est indiqué sur la page Web : Evolutions...)

Si vous ne faites pas cette mise à jour vous aurez des messages « Curieux » de ce type lorsque vous arrivez sur un formulaire qui nécessite une mise à jour



## PROCEDURE DE MISE A JOUR (procédure modifiée et présente depuis la version 14.601..)



Depuis le formulaire paramètres

Deux boutons sur la partie droite de l'écran

Celui-ci va vous faire sortir de la GMAO et afficher un formulaire qui inclut toutes les mises à jour

Avant de passer dans ce formulaire, il est nécessaire d'être le seul à travailler sur la base de données. Depuis la version 14.200, ce bouton oblige tous les utilisateurs à quitter la base au bout de 30 sec.

**Utilitaires de mise à jour et Fonctions particulières**

**ACCES AU FORMULAIRE DE MISE A JOUR**

*Si vous n'êtes pas certain que personne ne va travailler sur la base pendant l'opération de mise à jour, vous avez intérêt à bloquer l'accès des autres utilisateurs (déconnexion).*

*Utilisez le formulaire ci-dessous de déconnexion des utilisateurs*

**DECONNEXION DES UTILISATEURS  
ET PERTES DE CONNEXION RESEAU**

*Permet de forcer la sortie de tous les autres utilisateurs au bout de quelques secondes.*

*Il faut revenir sur ce formulaire pour les autoriser à reprendre l'exploitation*

**ACCES AU FORMULAIRE DE MISE A JOUR**

**DECONNEXION DES UTILISATEURS  
ET PERTES DE CONNEXION RESEAU**

## Le formulaire qui force la sortie

### FORCER LES AUTRES UTILISATEURS A QUITTER LA GMAO

Si vous souhaitez forcer tous les utilisateurs à fermer leur session de GMAO, vous pouvez cocher la case ci-dessous.

Attention, dans ce cas une minuterie (30 sec) va informer tous les utilisateurs de votre action. Au bout de 30 sec supplémentaires les applications connectées sur votre base seront fermées (avec sauvegarde des données en cours).

**Déconnexion des autres utilisateurs**  
(la case est cochée si elle est demandée)

**Pour pouvoir relancer la GMAO, vous devez revenir et décocher cette case (protégée par le mot de passe Paramètres).**

**Sinon personne ne pourra relancer les applications avant votre autorisation (GMAO, DECLARATION et PRISE EN CHARGE).**

## LE FORMULAIRE DE MISE A JOUR DES CHAMPS

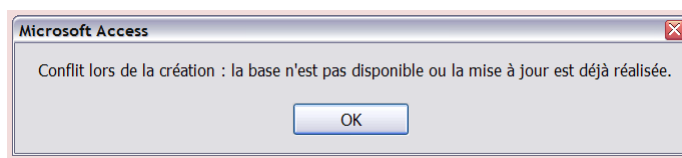
SORTIE DE LA GMAO

Utilitaires de mise à jour		
MISES A JOUR VERSION 13.982 : AJOUT DE CHAMPS	Pictogramme préventif Lien sur les commandes Date de devis sur les commandes Date de création d'une commande	<b>Depuis la version 13.982 de la GMAO, des modifications doivent être réalisées sur les tables et nécessitent une mises à jour de votre base. Ces boutons vous permettent de le faire très facilement.</b>  <b>ATTENTION :</b>  Les boutons ROSES comme celui-ci peuvent être utilisés sans risque. Les mises à jour déjà réalisées provoquent uniquement un message d'erreur sans conséquence. L'opération est en plus très rapide.  Les boutons ROUGES permettent de faire des calculs ou recalculs des données des tables. Il ne faut les exploiter que si vous en avez besoin. Dans le doute demandez à l'auteur pour valider la mise à jour de vos données. L'opération peut être assez longue..
MISES A JOUR VERSION 13.990 : RECALCUL DES HISTORIQUES	Recalcul : Correctif - Préventif - Commandes	
MISES A JOUR VERSION 14.000 : AJOUT DE CHAMPS ET RECALCULS	Ajout de dates pour les auteurs des travaux correctif Affectation dates par défaut aux auteurs de travaux correctifs Nettoyage des commandes en réception	
MISES A JOUR VERSION 14.040 : AJOUT DE CHAMPS	Ajout de champ d'archivage du compteur préventif et des observations Ajout d'un second champ d'imputation sur les achats	
MISES A JOUR VERSION 14.400 : AJOUT DE CHAMPS	Ajout d'un lien documentaire sur les propositions (formulaire Principal) Ajout d'un lien sur les factures	
MISES A JOUR VERSION 14.600 : AJOUT DE CHAMPS	Ajout champ cout externe sous traitement préventif Ajout champ d'archivage des coûts externe	
<b>Fonctions particulières</b>		
RECALCULER LES COUTS D'INTERVENTIONS CORRECTIVES ET PREVENTIVES SUR UNE ANNEE	Si vous souhaitez exploiter les analyses de coût, vous pouvez relancer un calcul sur tous les historiques, mais il faut d'abord valoriser les taux horaires des auteurs et des équipements (formulaire paramètres).	<b>bouton ROSE</b>
AJOUT DE TABLES MANQUANTES	Permet de relancer l'ajout des nouvelles tables si vous avez passé ce formulaire lors de la phase liaison des tables. Normalement vous n'avez pas à utiliser cette fonction, elle a du être faites lors de la première liaison des tables. Attention elle va vous obliger à ressaisir votre mot de liaison des tables.	<b>bouton ROUGE</b>

**Sur la gauche une série de boutons, chaque bouton correspond à un numéro de mise à jour.**

Dans le doute, vous pouvez sans risque relancer les mises à jour antérieures (surtout les **BOUTONS ROSES**, qui seront inopérants si la mise à jour a déjà été faite).

Si une des mises à jour a déjà été faite, vous obtenez un message de ce type



Attention à l'usage des boutons rouges, comme il est indiqué sur cette zone du formulaire.

**ATTENTION :**

**Les boutons ROSES comme celui-ci peuvent être utilisés sans risque. Les mises à jour déjà réalisées provoquent uniquement un message d'erreur sans conséquence. L'opération est en plus très rapide.**

bouton ROSE

**Les boutons ROUGES permettent de faire des calculs ou recalculs des données des tables. Il ne faut les exploiter que si vous en avez besoin. Dans le doute demandez à l'auteur pour valider la mise à jour de vos données. L'opération peut être assez longue..**

bouton ROUGE

**Quand toutes les mises à jour ont été validées, vous devrez quitter le formulaire de mise à jour, puis revenir dans le formulaire paramètres pour décocher la case qui interdit l'accès aux autres utilisateurs**

Déconnexion des autres utilisateurs  
(la case est cochés si elle est demandée)

**Pour pouvoir relancer la GMAO, vous devez revenir et décocher cette case (protégée par le mot de passe Paramètres).**

**Sinon personne ne pourra relancer les applications avant votre autorisation (GMAO, DECLARATION et PRISE EN CHARGE).**