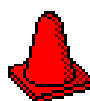


CAHIER DES CHARGES TYPE

RW 99 : 2004

MAO v4.015

Métre Assisté par Ordinateur



Les nouveautés de MAO v4.015

MAO est en constante amélioration.

Afin de vous permettre de mieux profiter de ces mises à jour, cette note présente les principales modifications de MAO v4.015.

Table des matières

1. <i>Gestion des mises à jour</i>	2
2. <i>Modification du verrouillage « Déchets »</i>	4
3. <i>Rétablissement du lien vers le CCT RW99</i>	5
4. <i>Modification de la suppression d'un utilisateur</i>	6
5. <i>Autres modifications mineures</i>	6
6. <i>Modifications des transferts avec SIGMA (Réservé aux utilisateurs du MET)</i>	6
7. <i>Aide en ligne</i>	7

1. Gestion des mises à jour

La première nouveauté de MAO v4.015 est son module de contrôle des dernières versions disponibles.

Les mises à jour sont de trois types sur le site MAO :

- la première concerne le programme lui-même ;
- la seconde concerne la base de données ;
- la troisième concerne les prix TP, les indices et les salaires.

Les données relatives aux prix TP, indices et salaires sont contenues dans deux tables de la base de données. C'est pourquoi le programme vérifie la version de la table « prix TP et indices » et de la table « salaires ». Toutefois, l'importation se fait depuis un seul fichier de transfert, « indices.txt ».

Pour vérifier les versions, vous pouvez :

- soit utiliser le point de menu <Vérification des versions>



L'écran suivant s'ouvre ensuite :



Les informations en rouge indiquent une version différente de celle disponible sur le serveur. Le lien vers la page de mise à jour de MAO est accessible.

- soit utiliser le point de menu <A propos de MAO>



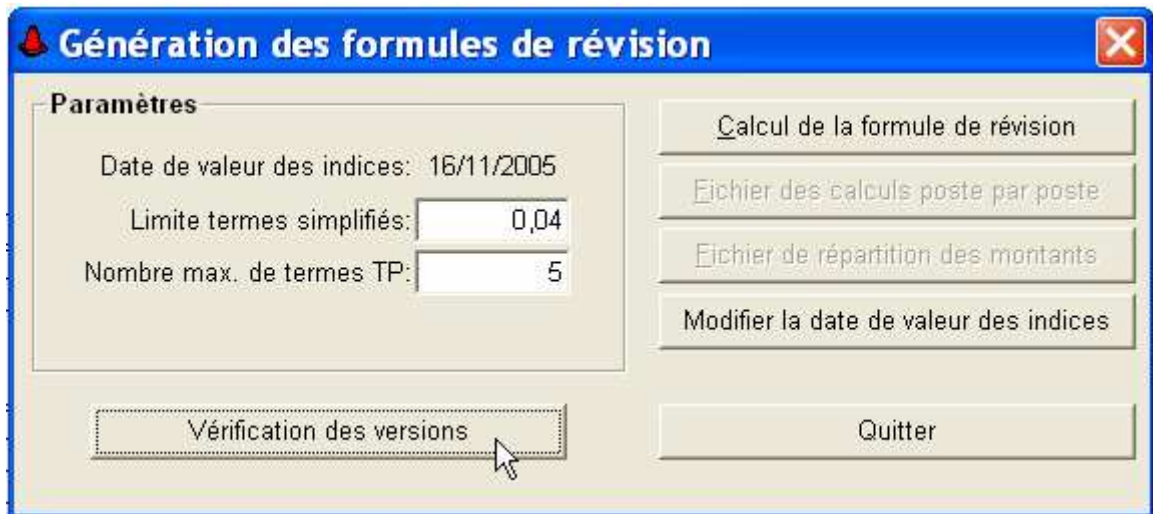
Cliquez ensuite **Vérification des versions** pour afficher les dernières versions.



Ici également, les informations en rouge indiquent une version différente de celle disponible sur le serveur et le lien vers la page de mise à jour de MAO est accessible.

- de plus, lors de la génération des formules de révision, permet d'afficher l'écran de vérification des versions.

Vérification des versions



Il est important de disposer des derniers prix TP et salaires lors de la génération des formules de révision, vu qu'ils interviennent dans le calcul de la génération.

Pour effectuer les mises à jour et consulter la documentation correspondante, consulter la page http://routes.wallonie.be/entreprise/mao/mise_jour.html du site MAO.

La mise à jour des bases de données ORACLE en réseau doit être faite par l'administrateur système.

2. Modification du verrouillage « Déchets »

A la demande de nombreux utilisateurs, le nombre de champs verrouillés lors du verrouillage « Déchets » a été limité.

Il est maintenant possible de modifier les données du métré, des divisions et des chapitres, les prix unitaires et les commentaires des postes après génération des déchets.

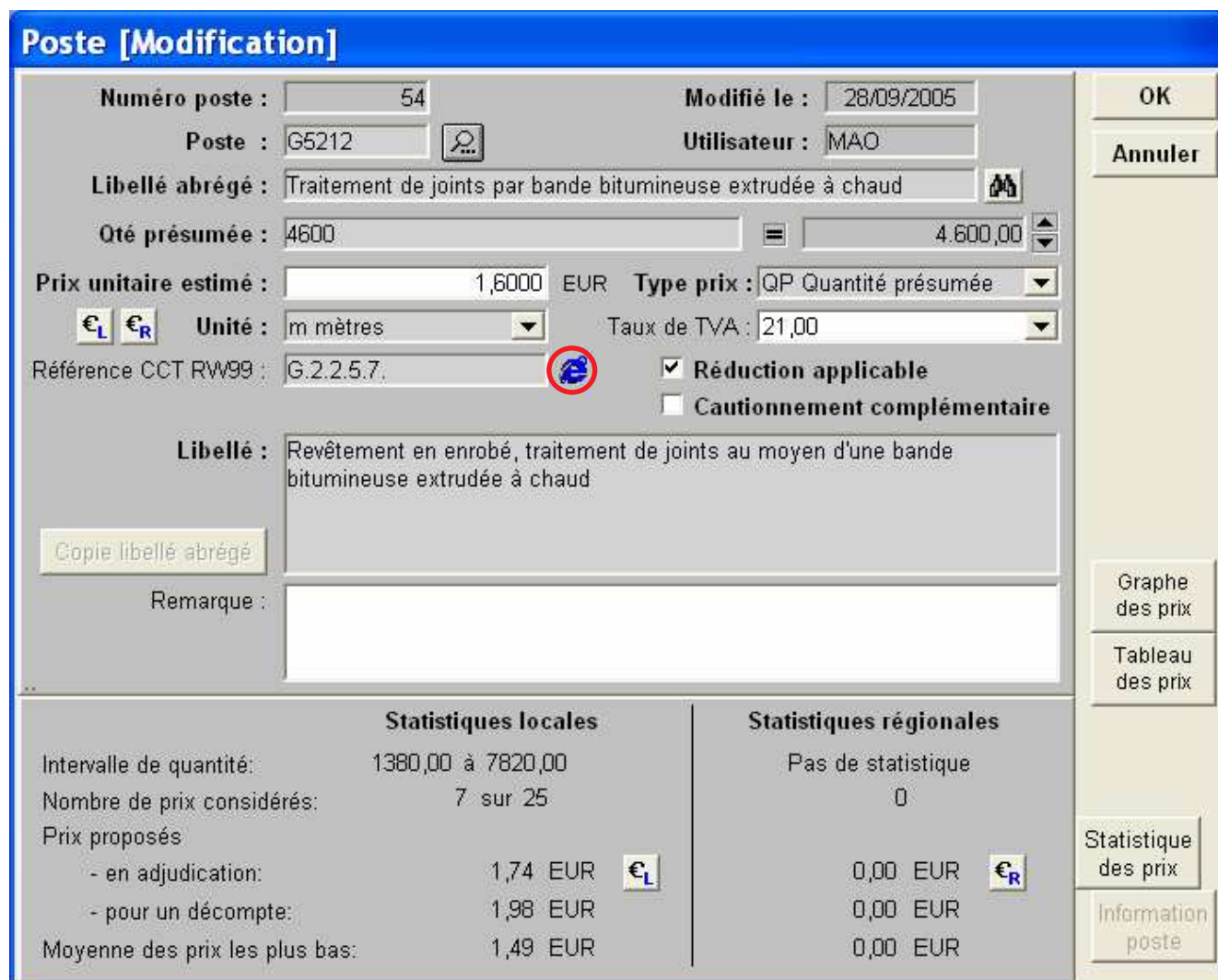
Par contre, l'ajout de nouveaux postes et la modification des quantités restent interdits.

3. Rétablissement du lien vers le CCT RW99




Le lien qui existait dans les versions antérieures de MAO n'est plus accessible depuis la version v4 suite à un problème relatif au nom de fichier utilisé pour les pages HTML.

Ce problème est maintenant résolu et le lien  fonctionne depuis :

- la fenêtre « Poste [Modification] » ou « Poste [Création] »

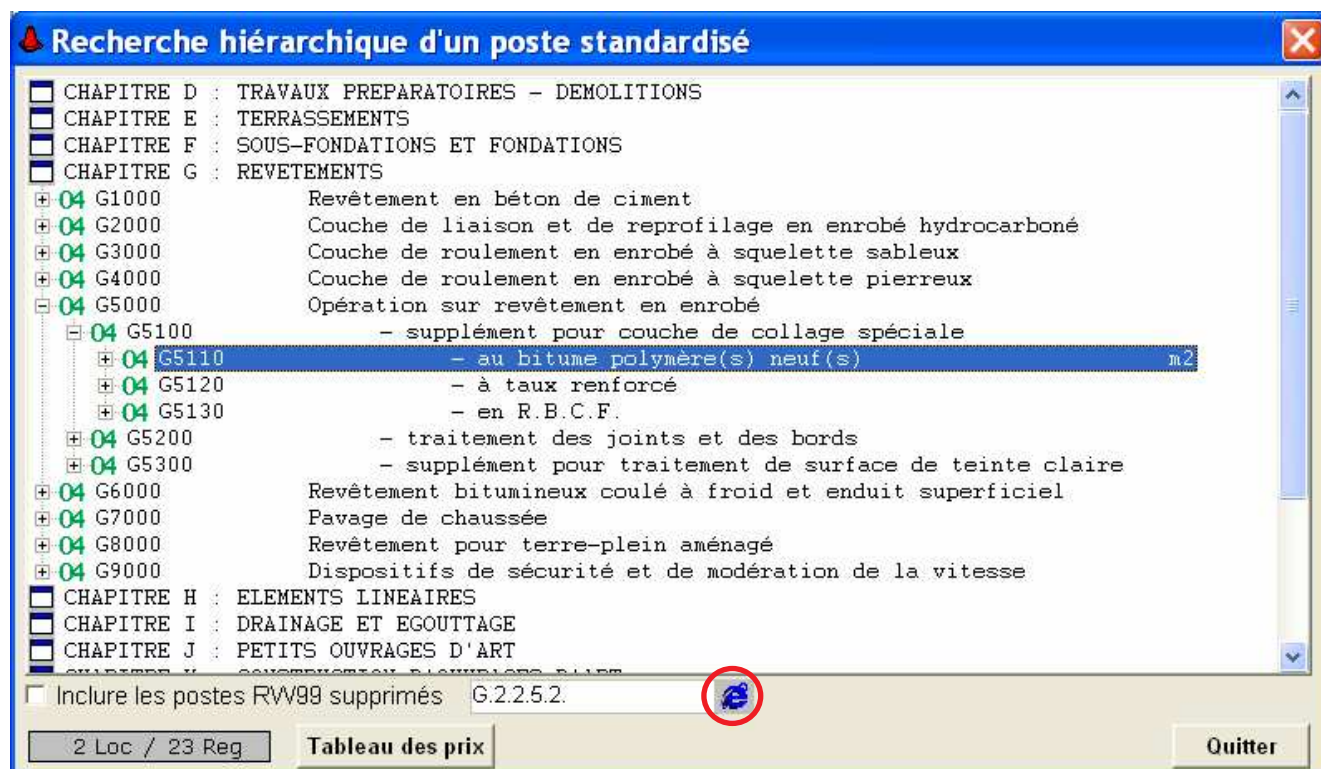


Poste [Modification]

Numéro poste : 54 Modifié le : 28/09/2005
Poste : G5212 Utilisateur : MAO
Libellé abrégé : Traitement de joints par bande bitumineuse extrudée à chaud
Qté présumée : 4600 4.600,00
Prix unitaire estimé : 1,6000 EUR Type prix : QP Quantité présumée
Unité : m mètres Taux de TVA : 21,00
Référence CCT RW99 : G.2.2.5.7.  Réduction applicable
 Cautionnement complémentaire
Libellé : Revêtement en enrobé, traitement de joints au moyen d'une bande bitumineuse extrudée à chaud
Remarque :
Statistiques locales Statistiques régionales
Intervalle de quantité: 1380,00 à 7820,00 Pas de statistique
Nombre de prix considérés: 7 sur 25 0
Prix proposés
- en adjudication: 1,74 EUR  0,00 EUR 
- pour un décompte: 1,98 EUR 0,00 EUR
Moyenne des prix les plus bas: 1,49 EUR 0,00 EUR
Boutons: OK, Annuler, Copie libellé abrégé, Graphe des prix, Tableau des prix, Statistique des prix, Information poste

Remarque : Si vous constatez des erreurs dans les liens, veuillez envoyer un mail à l'adresse dhayen@met.wallonie.be avec les erreurs constatées et si possible les copies d'écran.

- la fenêtre « Recherche hiérarchique d'un poste standardisé »



4. Modification de la suppression d'un utilisateur

Lors de la suppression d'un utilisateur, les métrés dont il est propriétaire sont mis à la poubelle avant la suppression de l'utilisateur.

5. Autres modifications mineures

- La validation d'un poste non normalisé récupéré d'une version précédente (en CCT RW 99) et dont le numéro est maintenant utilisé (dans le CCT RW 99 : 2004) est impossible.
L'utilisateur doit choisir un numéro de poste non normalisé valide.
- L'impression du métré de travail a été modifiée de façon à permettre l'utilisation de chapitre et de division sur 2 lignes.

6. Modifications des transferts avec SIGMA (Réservé aux utilisateurs du MET exclusivement)

- La formule sans révision est maintenant transférée comme une formule de type « sans révision » dans SIGMA.
Auparavant, la formule était transférée comme une formule de type « normal », avec un terme fixe de 100%.
- Le transfert depuis SIGMA des résultats d'adjudication d'un marché avec plusieurs lots et un même numéro de CSC est maintenant possible.

7. Aide en ligne

L'aide en ligne est maintenant disponible :

- soit en appuyant sur la touche « F1 »,
- soit en utilisant le point de menu <Rubrique d'aide>



Le fichier d'aide s'ouvre alors :

