

## Y2K XTEL compatibility

Despite our careful software design, and in order to prevent any inconvenience linked to the Y2K transition, here are some useful information for the use of XTEL MOD and XTEL CONTROL. Another important information is also included about PL7 MMI37 concerning the ALARM task which is no more selected after Y2K transition.

---

## Compatibilité XTEL An 2000

Malgré tout le soin apporté à la réalisation de nos logiciels et afin de prévenir certains risques liés au passage de l'an 2000, vous trouverez ci-dessous les informations nécessaires à l'utilisation de l'outil XTEL MOD et XTEL CONTROL, ainsi qu'une information concernant PL7 MMI37 où la tâche alarme n'est plus sélectionnée après le passage de l'an 2000.

---

---

---

## Outil XTEL MOD

---

Les fichiers .M5M qui contiennent des modules et/ou des macro modules datés de l'année 2000 et au-delà provoquent une erreur de syntaxe lorsqu'ils sont utilisés par PL7-3.

A partir de l'an 2000 les dates des modules et/ou des macros modules listés dans les fichiers .M5M ne sont plus codées sur 2 digits mais sur 3 (99 à 100, etc).

Le logiciel PL7-3 ne reconnaît pas les dates codées sur 3 digits, aussi lors de l'opération d'intégration des fichiers sources, le message "erreur de syntaxe" apparaît et l'intégration n'a pas lieu.

Le fichier .M5M peut être édité avec un éditeur de texte afin de modifier les dates rencontrées selon le principe suivant :

- La modification manuelle consistera à supprimer le caractère "1" correspondant au siècle dans les dates.
- Les chaînes de caractères à repérer sont situées en fin de ligne et commencent par "--"

Exemple :

```

-----STATION.M5M-----
> LIT1 LIT AUX0 SR3 NEW RW MOD -- LIT V0 04-13-100
%MACRO MAC_2 -- MAC2 V0 04-13-100
= SRR2 LAD MAST SR2 NEW RW MOD -- SRR2 V0 04-13-100
> LAD LAD FAST MAIN BOT RW MOD -- LAD V0 04-13-100
%FIN MAC_2
%MACRO MAC1 -- MAC1 V0 04-13-100
> LAD LAD FAST MAIN BOT RW MOD -- LAD V0 04-13-100
> LIT LIT MAST SR3 NEW RW MOD -- LIT V0 04-13-100
%FIN MAC1

```

devient après modification manuelle :

```

-----STATION.M5M-----
> LIT1 LIT AUX0 SR3 NEW RW MOD -- LIT V0 04-13-00
%MACRO MAC_2 -- MAC2 V0 04-13-00
= SRR2 LAD MAST SR2 NEW RW MOD -- SRR2 V0 04-13-00
> LAD LAD FAST MAIN BOT RW MOD -- LAD V0 04-13-00
%FIN MAC_2
%MACRO MAC1 -- MAC1 V0 04-13-00
> LAD LAD FAST MAIN BOT RW MOD -- LAD V0 04-13-00
> LIT LIT MAST SR3 NEW RW MOD -- LIT V0 04-13-00
%FIN MAC1

```

Le fichier xxx.M5M se trouve localisé sur le disque dur à l'emplacement suivant :  
[Unité de disque]:\XPROPRJ\nom-projet\nom-station\PL7-3\MOD\ xxx.M5M

---

## Outil XTEL CONTROL

---

Le calcul du jour de la semaine après l'an 2000 peut être erroné.

Il y a un décalage de 3 jours après le 1<sup>er</sup> mars 2000 jusqu'au 10 décembre de la même année, toute les années bissextiles suivantes présentent le même défaut.

Après une modification par XTEL CONTROL de la date ou de l'heure et si le jour de la semaine est utilisé dans l'application, le jour de la semaine doit être modifié :

TSX 47/67/87/107 40 : Directement dans SW57, (détails de l'utilisation dans le manuel de référence PL7-3 paragraphe 6.2 "Mots système").

TSX 17 avec horodateur : En mode donnée par la fonction DATE

Un fichier correctif est disponible. Contactez votre agence commerciale.

---

## La tâche Alarme n'est plus sélectionnée après le passage de l'an 2000

---

Après l'opération "création de tables" (par le menu création de table ou menu transfert avec sélection création de tables) la sélection de la tâche ALARME ne se fait plus automatiquement dans la "sélection des tâches". Il faut la sélectionner manuellement, sinon les fichiers alarmes ne sont pas transférés dans la cartouche du PCM 37 et la tâche alarme n'est plus fonctionnelle sur le Dialogue opérateur.

Lors d'une génération d'application après le passage à l'an 2000, l'année de la date de génération est codée sur 3 digits (ex : 01/01/100), visible dans l'écran de sélection d'application de PL7 MMI.

Ce caractère supplémentaire provoque l'écrasement du champ suivant qui correspond à la sélection de la première tâche de la liste de sélection (Tâche alarme) qui est donc vue comme non sélectionnée.

A chaque génération la date est réécrite provoquant la désélection de la tâche.

Ce problème impacte :

- La sélection de la tâche qui est en tête de liste des tâches à sélectionner.
- La date de génération d'application qui apparaît dans l'écran de sélection, selon la résolution d'écran 10 ou 100 peuvent apparaître à la place de l'année.
- Dans la première page de la documentation "Répertoire application" la date de dernière mise à jour apparaît sous la forme 01/01/100●●B. La date indiquée dans le cartouche est correcte.

### **Palliatif manuel :**

Sélection manuelle de la tâche après chaque génération d'application.

### **Palliatif automatique :**

Contactez votre agence commerciale.