



Manuel d'utilisation EasyBuilder 8000

-

pour les MMIs série 8000

Siège social KEP France :

Z.A. Belle Aire

3 rue Vasco de Gama

17440 AYTRE

Tél : 05 46 07 44 40

Fax : 05 46 07 44 45

Site internet : www.kepfrance.fr

e-mail :

service commercial : commercial@kepfrance.fr

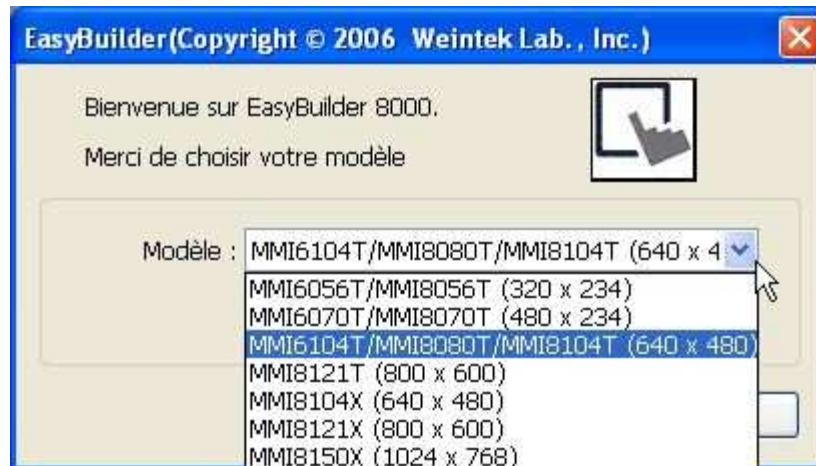
service technique : hotline@kepfrance.fr

Chapitre 3 : Comment créer un objet simple

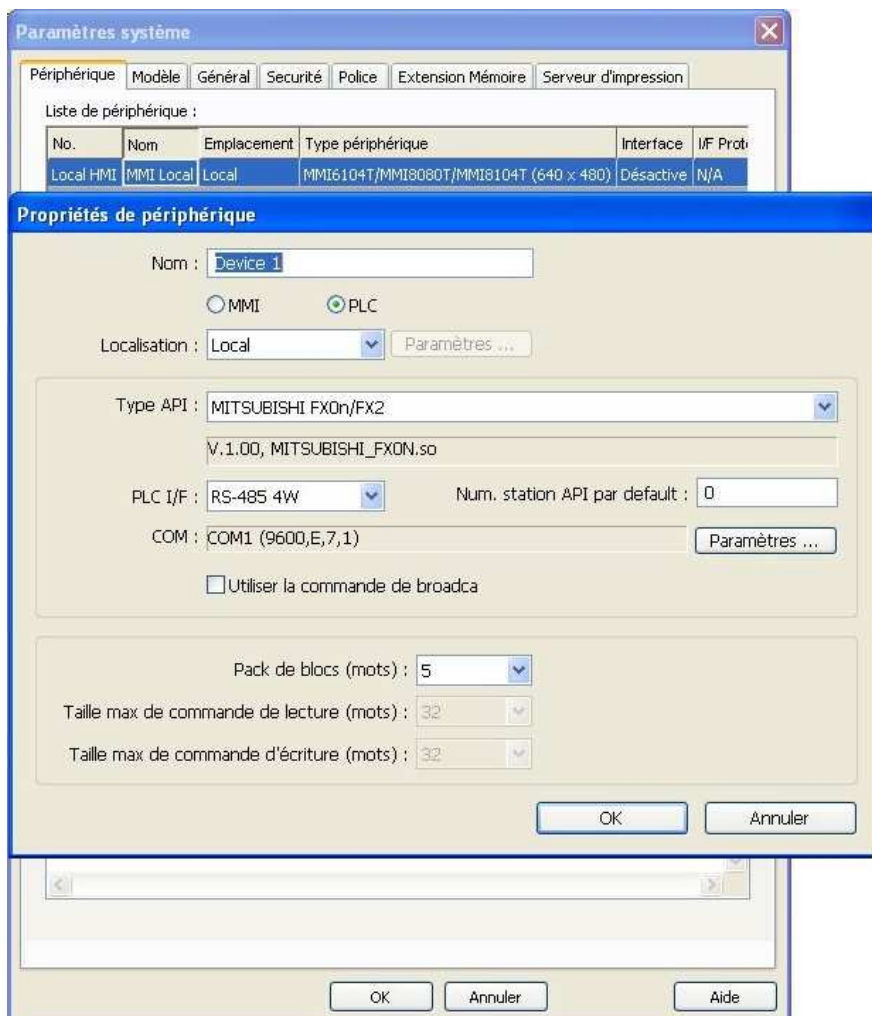
Dans l'exemple suivant on a choisi un automate MITSUBICHI pour illustrer la création d'un projet simple. En premier lieu, cliquer sur l'icône [Nouveau] dans la barre d'outils pour créer un nouveau projet vierge.



Sélectionner le type du MMI et cliquer sur OK.



Cliquer sur [nouveau] dans l'onglet périphérique pour ajouter un automate.



L'automate "MISUBISHI FX0n" est maintenant dans la liste des périphériques, cliquer sur OK.

Liste de périphérique :

| No. | Nom | Emplacement | Type périphérique | Interface |
|-------------|-----------|-------------|--|----------------|
| Local HMI | MMI Local | Local | MMI6104T/MMI8080T/MMI8104T (640 x 480) | Désactive |
| Local PLC 1 | Device 1 | Local | mitsubishi fx0n/fx2 | COM1(9600,E,7, |

Nous allons créer un objet pour tester la communication, cliquer sur l'outil interrupteur.



La fenêtre des propriétés de l'objet interrupteur apparaît. Une fois les paramètres configurés, cliquer sur OK et positionner l'objet à l'endroit désiré.

Nouveau Interrupteur Object

Général Security Forme Label

Description :

Adresse lue

Nom API : Device 1

Type périph : Y

Adresse : 0

☐ Index de registre

☐ Inverser le signal

adresse écrite :

Nom API : Device 1

Type périph : Y

Adresse : 0

☐ Index de registre

☐ Ecrire lorsque le bouton est relâché

Attribut

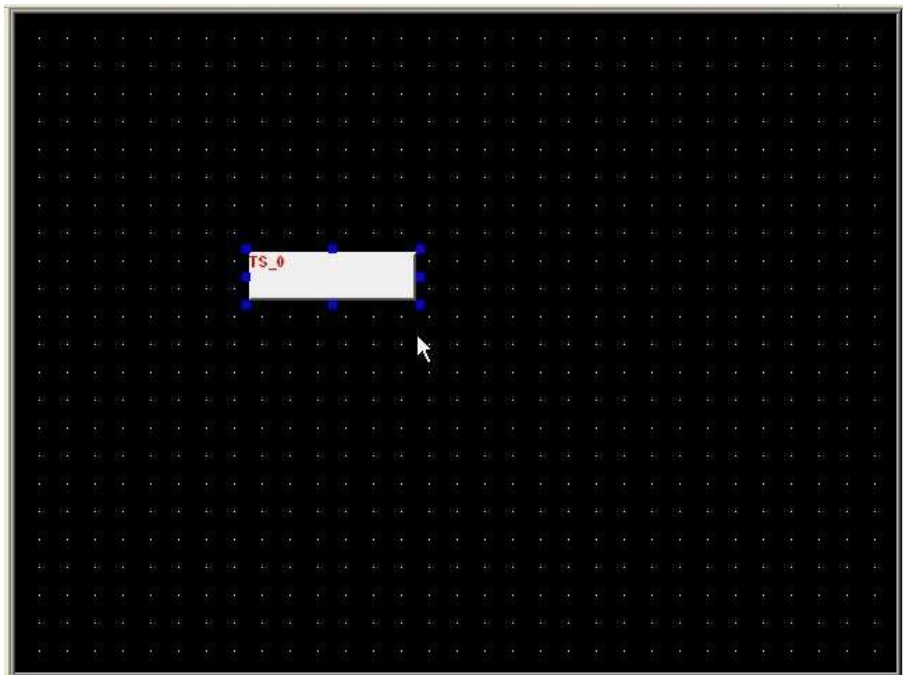
Style interrupteur : Interrupteur

Macro

☐ Exécuter macro

OK Annuler Aide

La fenêtre 10 contient maintenant un interrupteur sur un bit automate.



Une fois le projet sauvegarder, cliquer sur la fonction [Compiler] qui va déterminer si le projet est correct ou si il contient des erreurs.



```
Font file(s) :  
C:\EB8000\font\MTP2$0.ttf (Arial)  
C:\EB8000\font\MTP2$1.ttf (Times New Roman)
```

```
0 error(s), 0 warning(s)
```

```
Object size   : 28296 bytes  
Font size     : 312428 bytes  
Picture size  : 287108 bytes  
Shape size    : 472 bytes  
Sound size    : 36474 bytes  
Macro size    : 14 bytes
```

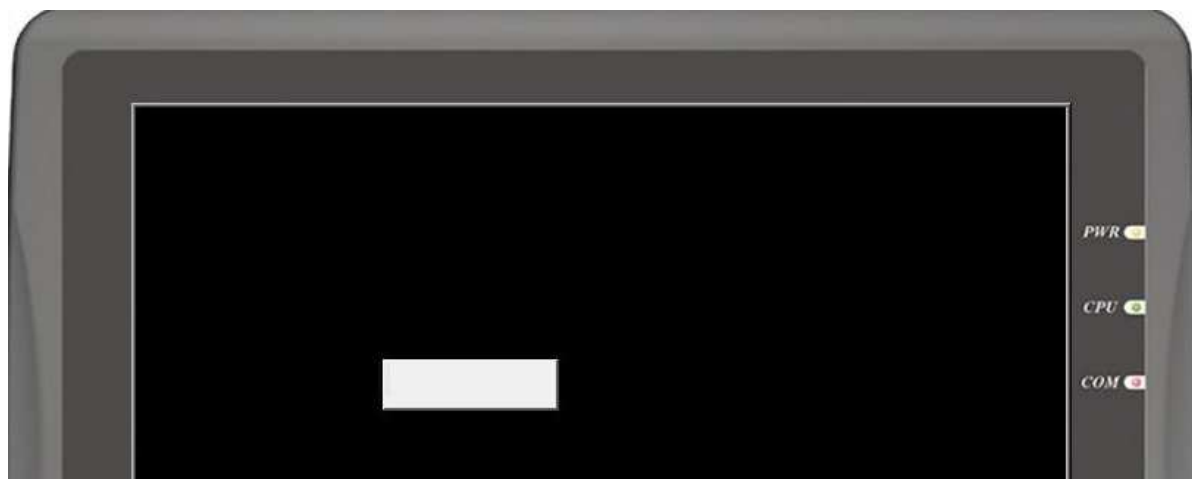
```
Total size    : 665658 bytes (0.63M)
```

```
succeeded
```

Si le résultat de la compilation ne présente aucune erreur, cliquer sur la fonction simulation hors-ligne.



EasyBuilder simule votre MMI et votre automate, vous pouvez cliquer sur votre interrupteur.



Si vous souhaitez faire une simulation en-ligne, cliquez sur le bouton de simulation en-ligne une fois votre automate connecté au PC. EasyBuilder simulera votre MMI et communiquera avec votre automate.

