



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

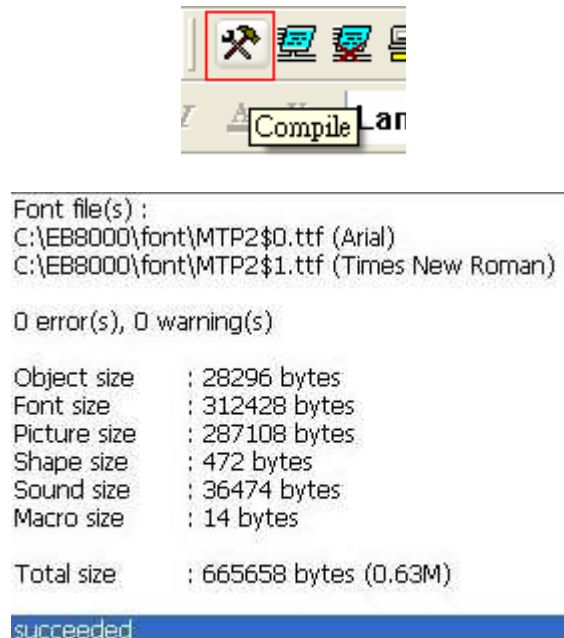
Chapitre 4 : Compilation, Simulation et Chargement

Le développement d'un projet inclut la compilation, la simulation du projet et son téléchargement dans le pupitre.

Chacune de ces étapes est détaillée dans ce chapitre.

Compiler

La compilation transforme le fichier projet (*.mtp) en fichier compilé que le pupitre peut exécuter (*.xob). Cliquer sur l'icône [Compiler] pour faire apparaître la fenêtre de dialogue suivante :



On trouve dans cette fenêtre le nom du projet ouvert ainsi que le nom et le répertoire de destination du fichier compilé.

Cliquer sur [Compiler] et les informations suivantes apparaissent dans la boîte de dialogue :

Font files :

correspond aux polices de caractères qui seront téléchargées dans le MMI.

Object size :

La taille des objets contenues dans le projet.

Font size

La taille des polices de caractères.

Picture size

La taille des bibliothèques d'images.

Shape size

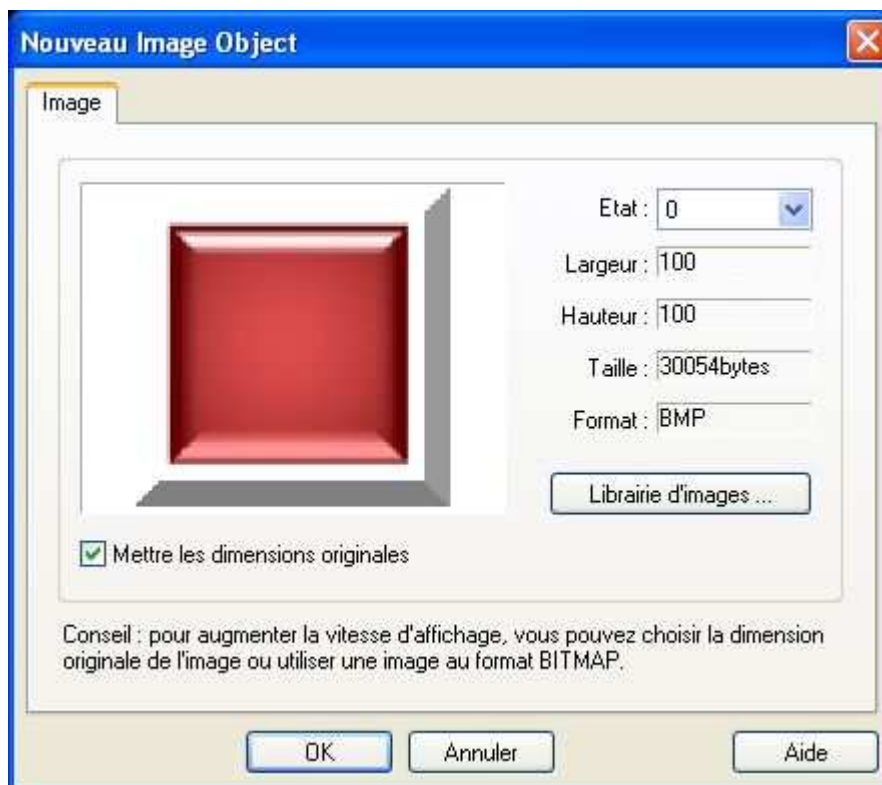
La taille des bibliothèques de formes.

Sound size

La taille des bibliothèques de sons.

Le message "0 error" signifie que la compilation s'est correctement déroulée et qu'une simulation peut être exécutée. Si des erreurs ont été trouvées, suivre les instructions pour les corriger.

Parfois le message suivant : GP_0 can select "set to original dimensions" to enhance display speed. Ceci est un message d'avertissement pour informer que l'image n'est pas à sa dimension original et que cela peut affecté la vitesse de chargement de la page. Cocher "set to original dimensions" pour augmenter la vitesse de chargement. Ce type de message n'affecte en rien le lancement du projet.



Simulation

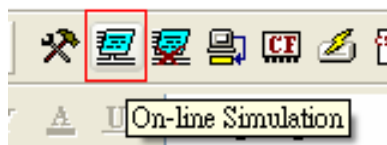
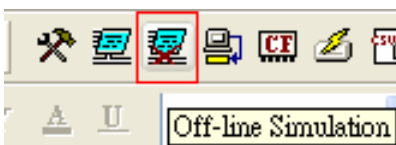
Il existe deux types de simulations : en-ligne et hors-ligne.

En simulation hors-ligne, le PC émule le MMI et les registres automates.

En simulation en-ligne, le PC émule seulement le MMI et communique avec l'automate. Dans ce cas, la simulation est limité à 10 minutes.

Les fonctions de simulation sont accessibles :

- a. dans le Project Manager
- b. Dans la barre d'outils



Téléchargement

Une fois le projet terminé, l'étape suivante est le transfert du fichier compilé *.xob dans le pupitre. Ce chargement peut se faire :

- a. Par le fonction [charger] présente dans le Project Manager. (merci de vous référez au chapitre 2 "Project Manager" pour plus d'informations)
- b. en cliquant sur l'icone [charger] dans la barre d'outils



L'écran suivant apparaît

Chargement

MMI IP : 192.168.0.201 Mot de passe : 111111

☒ Firmware
* Obligatoire si mise à jour du firmware ou premier téléchargement

☒ RAZ recette ☒ RAZ journal événements ☒ RAZ journal données

☒ Rebooter MMI après le transfert

Chargement Stop Fermer

[MMI IP]

rentrez l'adresse IP du MMI cible

[mot de passe]

rentrez le mot de passe de téléchargement, merci de vous référer au chapitre 1 pour plus d'information. Par défaut le mot de passe est 111111.

[Firmware]

cochez cette case pour mettre à jour le noyau de votre pupitre. Indispensable lors d'un premier chargement ou si les paramètres de communication automatiques ont été modifiés.

[RAZ recette]

cochez cette case pour une remise à zéro des registres de recettes avant le transfert.

[RAZ journal événements]

cochez cette case pour une remise à zéro des historiques d'événements avant le transfert.

[RAZ journal données]

cochez cette case pour une remise à zéro des historiques de données (courbes) avant le transfert.

[Rebooter MMI après le transfert]

cochez cette case pour redémarrer le pupitre à la fin du téléchargement.