



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

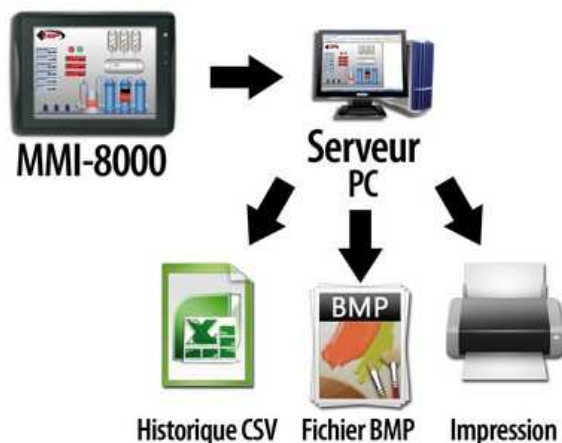
e-mail :

service commercial : commercial@kepfrance.fr

service technique : hotline@kepfrance.fr

EASY PRINTER

Le serveur EasyPrinter permet l'impression ou la sauvegarde en BMP de pages de l'application fonctionnant sur un MMI 8000 via une imprimante installée sur un PC. Ce serveur permet également la sauvegarde des données du MMI.



Etape 1: Configurer Client EasyPrinter dans le projet EasyBuiler 8000

Cliquer sur Edition>Paramètre système>Serveur d'impression
Cocher la case “Enable MT Remote Printer Server”

Paramètres système

Périphérique | Modèle | Général | Sécurité | Police | Extension Mémoire | **Printer Server**

☒ Use MT Remote Printer Server

Output settings

Orientation : ☒ Horizontal ☐ Vertical

Printer size : ☒ Original size ☐ Fit to printer margins

Margin : 0 mm

0 mm 0 mm 0 mm

Communication settings

IP address : 0 . 0 . 0 . 0

Port : 0

User name : 111111

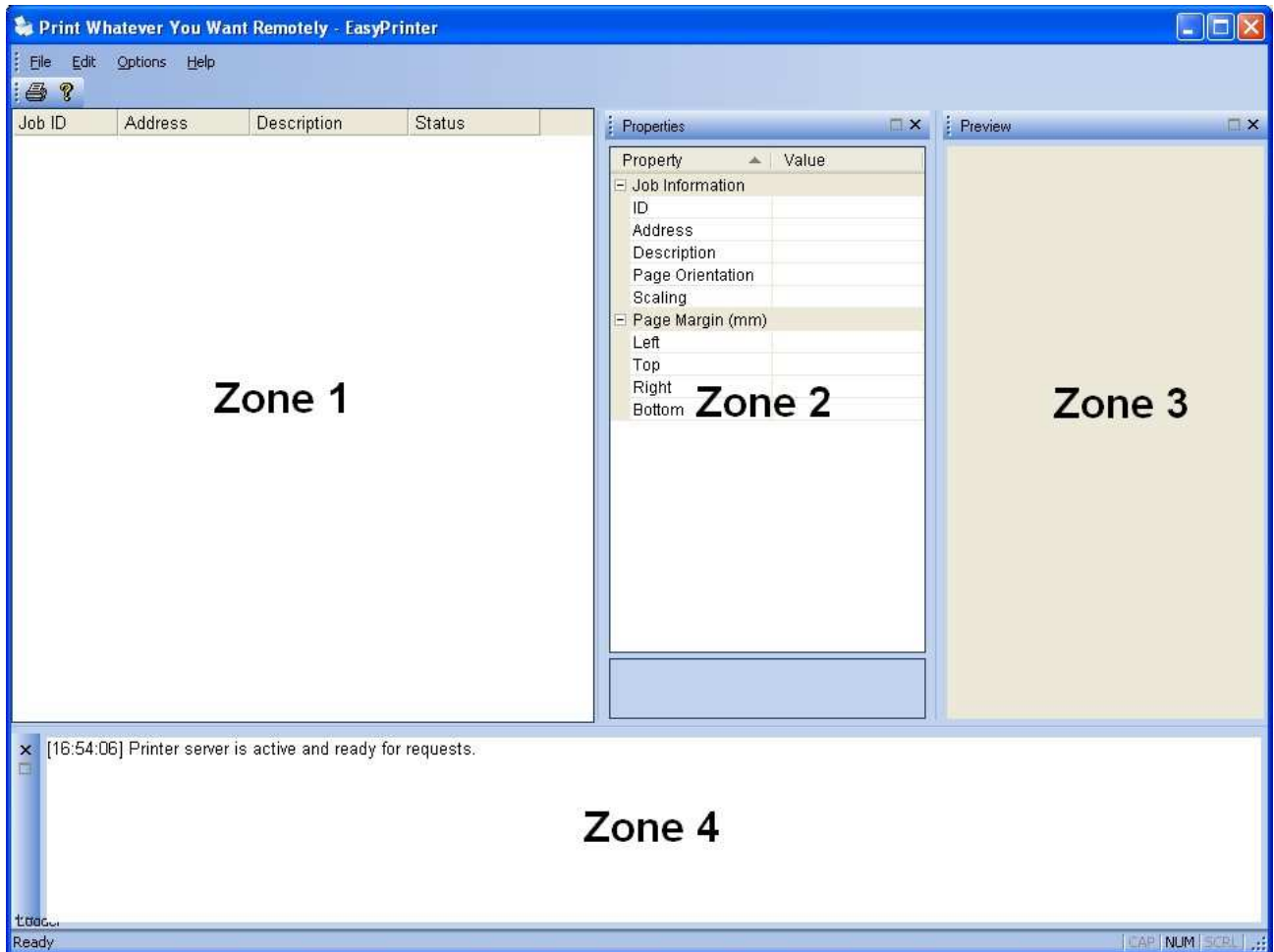
password : 111111

OK Annuler Aide

Dans le champs communication settings, renseigner l'adresse IP du PC sur lequel le serveur EasyPrinter sera exécuté, le numéro de port (de 100 à 65535) et le nom de l'utilisateur et le mot de passe.

Etape 2: Démarrer le server EasyPrinter sur le PC

Dans le project manager, cliquer sur le bouton "Serveur PC".



Zone 1: Liste de toutes les requêtes d'impression.

Zone 2: Affiche le détail de la requête d'impression sélectionnée dans la zone 1.

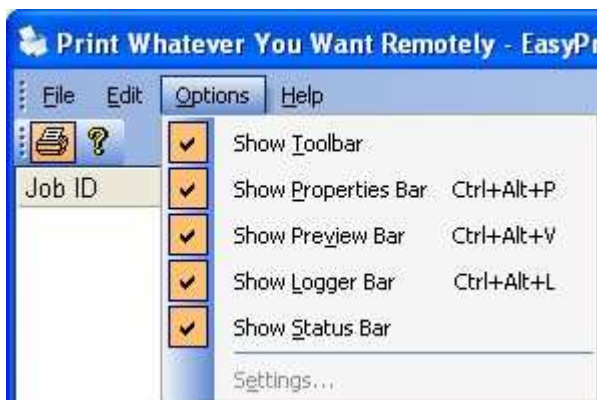
Zone 3: Affiche l'aperçu de l'écran à imprimer de la requête sélectionnée dans la zone 1.

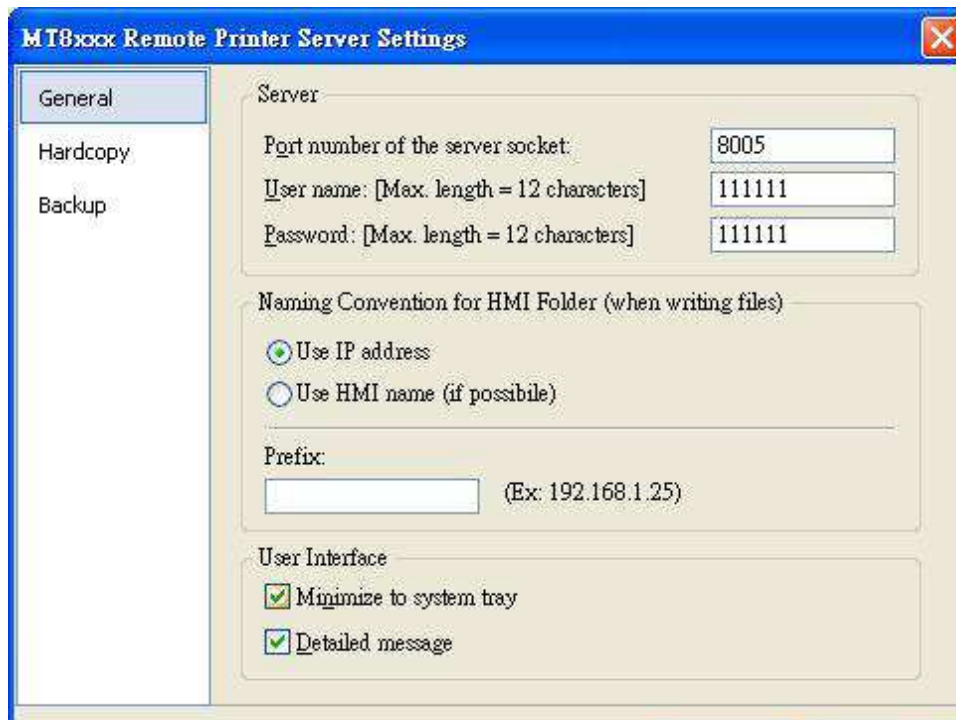
Zone 4: Journal de messages.

Etape 3: Configurer le serveur EasyPrinter

Menu>Options>Settings

Les paramètres ne sont accessibles que lorsque les requêtes d'impression sont désactivées.





Onglet GENERAL :

Dans le champs server, renseigner le numéro de port (de 100 à 65535) et le nom de l'utilisateur et le mot de passe (nombre de caractères maximum : 12).

Onglet Server : (serveur)

Configurer le numéro du port du serveur, le nom (identifiant) et le mot de passe de connexion. Ces paramètres doivent être les même que ceux saisis dans le projet du MMI (Edition>paramètres systèmes>onglet serveur distant).

Naming conversion : (convention de nommage)

Il y a deux façons de nommer les fichiers qui vont être sauvés sur le PC :

- Use IP address : (utiliser l'adresse IP)

Lorsque cette option est choisie, les données vont être sauvegardé dans un dossier du nom de l'adresse IP du MMI qui les a envoyées. Dans le cas où le champ Prefix (préfixe) est renseigné, le répertoire aura le nom "préfix+adresse IP".

Exemple, si le MMI a pour adresse IP "193.167.1.10" et que le préfixe est "IP_", alors le répertoire crée s'appellera : IP_193.167.1.10

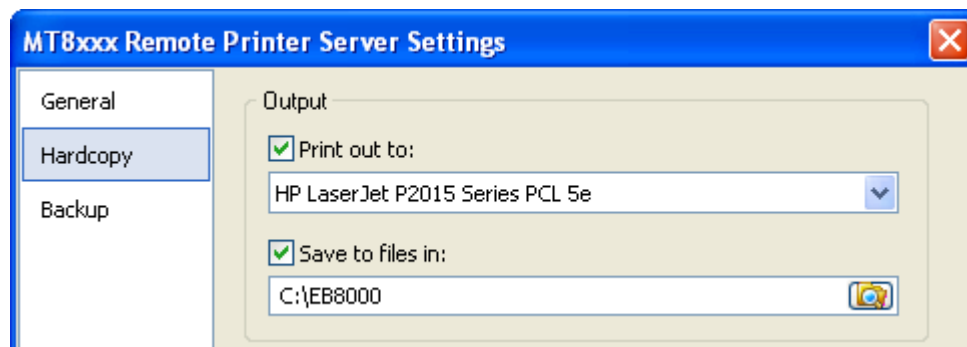
- Use HMI name : (utiliser le nom du MMI)

Lorsque cette option est choisie, les données vont être sauvegardé dans un dossier du nom du MMI. Ce nom est stocké dans les adresses systèmes LW9032 à LW9039. Dans le cas où le champ Prefix (préfixe) est renseigné, le répertoire aura le nom "préfix+nom du MMI".

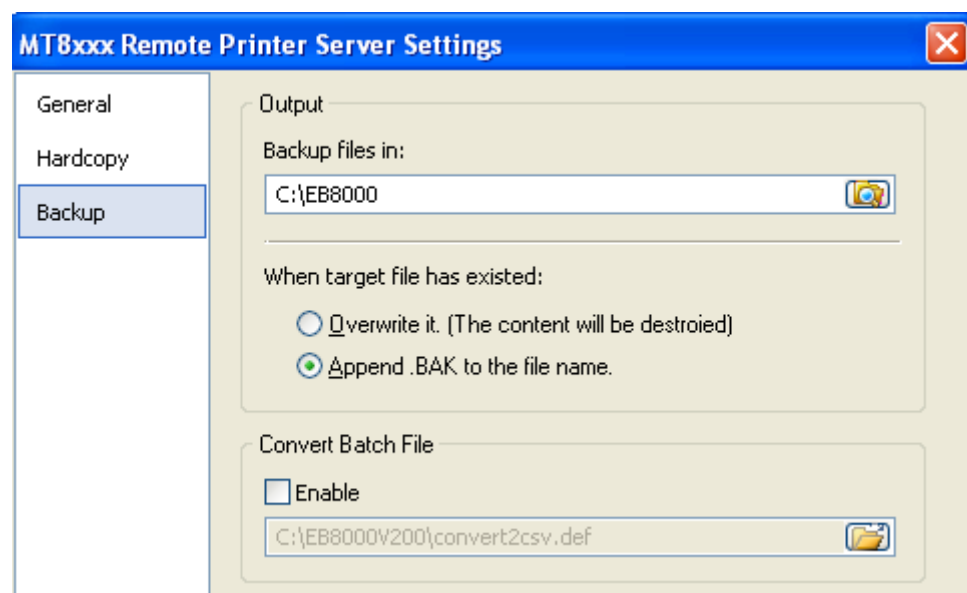
Exemple, si le MMI a pour nom "KEPFrance" et que le préfixe est "MMI_", alors le répertoire crée s'appellera : MMI_KEPFrance

Onglet HARDCOPY (capture d'écran)

Cet onglet définit l'imprimante sur laquelle seront envoyées les requêtes d'impression du MMI. Il est également possible de définir le répertoire dans lequel seront stockées en BMP ces requêtes.



Onglet BACKUP (Sauvegarde)



Output : (sortie)

Backup files in : (enregistrer les fichiers dans)

Les données reçues seront stockées dans le répertoire configuré ici.

When target file has existed : (lorsque le fichier cible existe déjà)

Configurer l'action à entreprendre lorsqu'un fichier du même nom que celui reçu existe déjà dans le répertoire cible. Deux choix sont possibles :

- Overwrite it (the content will be destroyed) : (écraser le fichier (son contenu sera perdu)
Lorsque le PC recevra un fichier de sauvegarde et qu'un fichier du même nom existe déjà dans le répertoire, alors celui-ci sera écrasé, son contenu sera alors perdu. Le nom d'un fichier reçu a la forme suivante : AAAAMMJJ.CSV, avec AA représentant l'année de l'horloge du MMI, MM le mois et JJ le jour.
- Append .BAK to the file name : (ajouter l'extension .BAK au fichier)
Le nouveau fichier sera sauvegardé normalement et l'ancien sera renommé avec l'extension .BAK.
Exemple : si le fichier 20090209.CSV existe déjà et que l'on reçoit un autre fichier du même nom, ce fichier sera renommé en 20090209.CSV.BAK et le fichier reçu sera enregistré sous le nom 20090209.CSV.

Convert Batch file : (fichier de conversion)

Cette fonction utilise un fichier batch (script) qui va convertir les données reçues dans un autre format. Ceci est

valable pour les données journaux d'événements (.evt) et les historiques de courbes (.dtl).

Un fichier batch qui permet la conversion en fichier CSV (valeurs séparées par des virgules) existe déjà dans le répertoire d'installation d'EasyBuilder 8000.

Cependant l'utilisateur peut créer ses propres fichiers batch.

Voici les commandes disponibles pour ces fichiers :

Pour convertir les fichiers evt en format XLS :

```
"evt", "EasyConverter $(PathName)"
```

Pour convertir les fichiers evt en format CSV :

```
"evt", "EasyConverter /c $(PathName)"
```

Pour convertir les fichiers dtl en format XLS :

```
"dtl", "EasyConverter $(PathName)"
```

Pour convertir les fichiers dtl en format CSV :

```
"dtl", "EasyConverter /c $(PathName)"
```

Onglet Backup : (sauvegarde)