



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 :

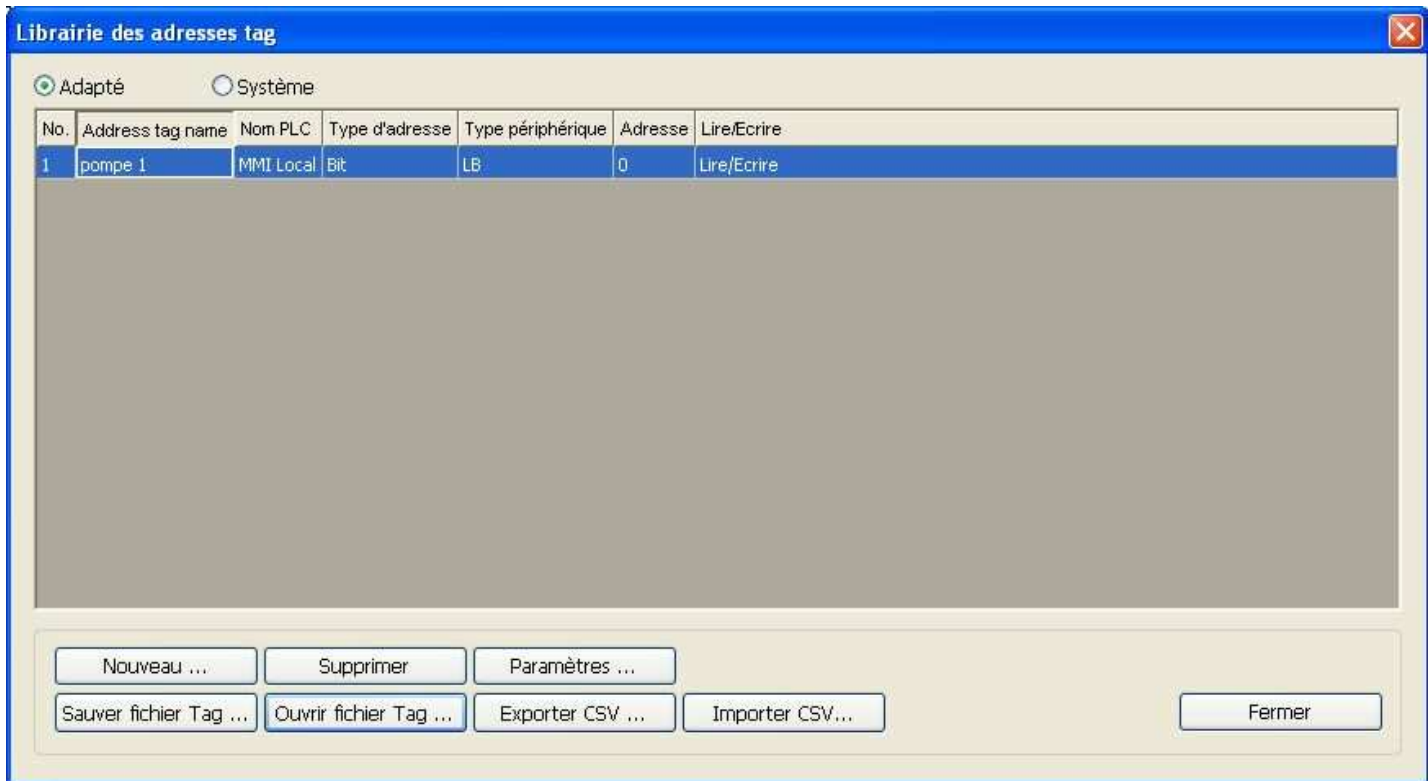
service commercial : commercial@kepfrance.fr

service technique : hotline@kepfrance.fr

Chapitre 16 Création et Utilisation de Variables

1. Création de librairie de variables

Cliquer sur l'icone "tag" de la barre d'outil pour appeler la fenêtre de dialogue de la librairie de variables.



- [Adapté]
Sont affichées ici les variables définies par l'utilisateur.
- [Système]
Sont affichées ici les variables systèmes du pupitre..
- [Nouveau ...]
Permet d'ajouter une nouvelle variable.
- [Supprimer]
Permet de supprimer la variable sélectionné.
- [Paramètres ...]
Permet de modifier la variable sélectionné.
- [Exporter ...]
Permet d'exporter au format CSV la librairie de variables.
- [Importer ...]
Permet d'importer une librairie de variables à partir d'un fichier CSV.

1	Temperature	MITSUBISHI FX0n	WORD	TV	100	Read/Write
---	-------------	-----------------	------	----	-----	------------

L'image suivant montre les variables systèmes.

Librairie des adresses tag						
<input type="radio"/> Adapté <input checked="" type="radio"/> Système						
No.	Address tag name	Nom PLC	Type d'adresse	Type périphérique	Adresse	Lire/Ecrire
1	LB-9000 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9000	Lire/Ecrire
2	LB-9001 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9001	Lire/Ecrire
3	LB-9002 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9002	Lire/Ecrire
4	LB-9003 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9003	Lire/Ecrire
5	LB-9004 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9004	Lire/Ecrire
6	LB-9005 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9005	Lire/Ecrire
7	LB-9006 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9006	Lire/Ecrire
8	LB-9007 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9007	Lire/Ecrire
9	LB-9008 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9008	Lire/Ecrire
10	LB-9009 : Initialisé à ON	Local HMI	Bit	LB	9009	Lire/Ecrire
11	LB-9010 : Indicateur de chargement de recette	Local HMI	Bit	LB	9010	Read only
12	LB-9011 : Indicateur de téléchargement de recette	Local HMI	Bit	LB	9011	Read only
13	LB-9012 : recipe download/upload indicator	Local HMI	Bit	LB	9012	Read only
14	LB-9013 : FS window control[hide(ON)/show(OFF)]	Local HMI	Bit	LB	9013	Lire/Ecrire

Avant de pouvoir utiliser la librairie de variable, l'utilisateur doit créer au moins une variable. Cliquer sur le bouton [New...], la boîte de dialogue suivante apparaît :

Adresse variable

Nom var : pompe 2

Nom PLC : MMI Local

Type d'adresse : Bit

Type périph : LB

Adresse : 1

OK

Annuler

[Nom var]

Le nom de la variable.

[Nom PLC]

Nom de l'automate, le choix est limité aux automates déclarés dans les paramètres systèmes.

[Type d'adresse]

Format de l'adresse : bit ou mot.

[Type périph]

Type du registre, dépend du nom de l'automate et du format..

[Adresse]

Adresse de la variable.

Cliquer sur OK lorsque tous les paramètres sont corrects, la nouvelle variable se trouve dans la librairie.

<input checked="" type="radio"/> Adapté <input type="radio"/> Système						
No.	Address tag name	Nom PLC	Type d'adresse	Type périphérique	Adresse	Lire/Ecrire
1	pompe 1	MMI Local	Bit	LB	0	Lire/Ecrire
2	pompe 2	MMI Local	Bit	LB	1	Lire/Ecrire

2. Utilisation de la librairie de variables.

Après avoir créer un librairie de variable, dans les propriétés d'un objet, la case à cocher "variable définie par l'utilisateur" est accessible.



Adresse lue

Nom API : MMI Local

Type périph : pompe 1

Adresse : LB0

☐ Var. système ☒ Var. utilisateur

☐ Index de registre

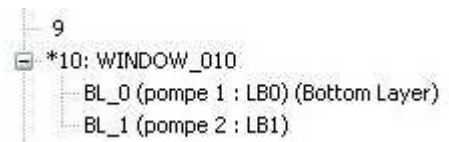
Le choix de la variable dépend du type de l'automate et du format.



Type périph : pompe 1

Adresse : pompe 1
pompe 2

Un fois la variable sélectionnée la fenêtre des objets de la page affiche le nom de la variable.



```
9
├── *10: WINDOW_010
│   ├── BL_0 (pompe 1 : LB0) (Bottom Layer)
│   └── BL_1 (pompe 2 : LB1)
```