



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 11 Index De Registre

EasyBuilder 8000 propose 16 index de registres, ceci permet un approche plus flexible dans la manipulation d'adresses dans l'application. Les adresses des 16 index de registres sont les suivantes :

INDEX 0 [LW9200] (16-bit)

INDEX 1 [LW9201] (16-bit)

INDEX 2 [LW9202] (16-bit)

INDEX 3 [LW9203] (16-bit)

.

.

INDEX 14 [LW9214] (16-bit)

INDEX 15 [LW9215] (16-bit)

Voici un exemple de l'utilisation de ces index. D'après l'image suivant "l'adresse lue" sera LB100 car l'index de registre n'est pas coché.

Adresse lue

Nom API : MMI Local

Type périph : LB

Adresse : 100

☒ Var. système

☐ Index de registre

Mais d'après l'image suivante, "l'adresse lue" sera LW(100 + INDEX3) car l'index de registre INDEX3 est sélectionné. En d'autres mots, si la valeur de l'INDEX3 (adresse LW9203) est de 5, "l'adresse lue" sera le mot LW105.

Adresse lue

Nom API : MMI Local

Type périph : LB

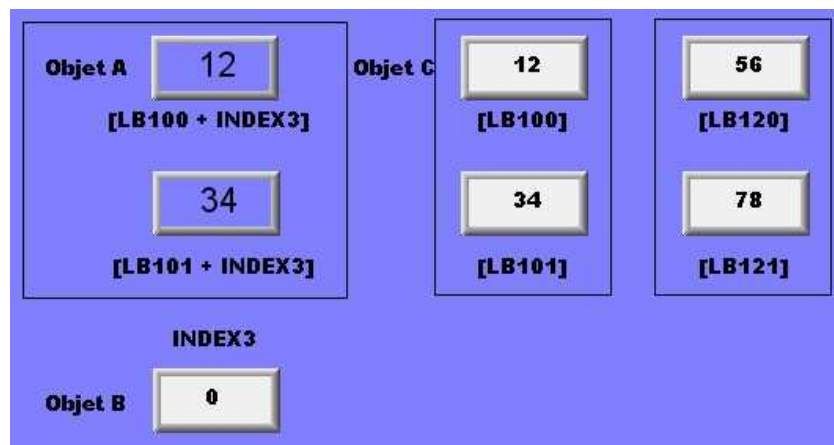
Adresse : 100

☐ Var. système

Index : INDEX 3 (16-bit)

☒ Index de registre

Grâce à l'utilisation des index de registres, l'utilisateur peut lire ou écrire dans différentes adresses dans avoir à modifier les propriétés de l'objet. Dans l'exemple ci dessous, INDEX3 vaut 0, ce qui signifie que le mot LW9203 vaut 0. Donc les "valeurs lues" dans LW100+INDEX3 et LW101+index3 sont respectivement les valeurs de LW100 et LW101.



Les propriétés de l'objet A sont les suivantes :

Adresse lue

Nom API : MMI Local

Type périph : LW

Adresse : 100 ☐ Var. système

Index : INDEX 3 (16-bit) ☒ Index de registre

16-bit Unsigned

Les propriétés de l'objet B sont les suivantes :

Adresse lue

Nom API : MMI Local

Type périph : LW-9203 (16bit) : Adresse index 3

Adresse : LW9203 ☒ Var. système

☐ Index de registre

16-bit Unsigned

Les propriétés de l'objet C sont les suivantes :

Adresse lue

Nom API : MMI Local

Type périph : LW

Adresse : 100 ☐ Var. système

☐ Index de registre

16-bit Unsigned

Si l'INDEX3 vaut 20, les "valeurs lues" dans LW100+INDEX3 et LW101+index3 sont respectivement les valeurs de LW120 et LW121.

