

## Guide de démarrage du MC 100

### ■ Configuration de l'adresse IP

La configuration par défaut du module de liaison MC 100 est la suivante :

Adresse IP	169.254.100.100
Port par défaut	9000
Passerelle par défaut	169.254.100.1

Afin d'intégrer le module MC 100 au réseau ethernet, l'adresse IP du module doit être reconnue par le réseau. Si ce n'est pas le cas, il est nécessaire de modifier l'adresse IP du module par le biais de la communication série (RS-232) en utilisant le programme terminal (Ex : Hyperterminal).

Pour configurer l'adresse IP suivre les instructions ci-dessous.

1. Connecter l'interface série RS-232 de l'appareil à un programme terminal qui doit suivre cette configuration :

Data rate (Vitesse des données)	9600 bits/s
Data bits (Bits de données)	8
Stop bits (Bits d'arrêt)	1
Parity (Parité)	Aucune
Flow control (Control du flux)	Aucun

2. Soulever le capot du MC100 pour avoir accès au switch S1. Positionner le switch S1:1 sur "On" et mettre le MC100 sous tension. Un message en anglais apparaît à l'écran :

#### Anglais

'EDW-100 IP Configuration'

Firmware : 4100-9002

- Current IP configuration -  
Local IP address : 169.254.100.100  
Gateway address : 169.254.100.1  
Subnet Mask address : 255.255.255.0

Press <Return> to select the value shown in braces, or enter a new value.

Local IP address [169.254.100.100]?



Livré avec chargeur



### Traduction française

'Configuration de l'IP EDW-100 (MC100)'

Microprogramme : 4100-9002

- Configuration actuelle de l'IP -  
Adresse IP locale : 169.254.100.100  
Adresse de la passerelle : 169.254.100.1  
Adresse du masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Appuyer sur <Retour> pour sélectionner la valeur entre crochets, ou entrer la nouvelle valeur.

Adresse IP locale [169.254.100.100]?

3. Configurer l'adresse IP, l'adresse de la passerelle et le masque de sous-réseau.
4. Remettre le switch S1:1 sur 'Off' et forcer un redémarrage de l'appareil (Mise hors tension puis remise en marche).
5. L'appareil est maintenant prêt pour une configuration complète avec l'outil Web.

### ■ Configuration complète avec l'outil internet

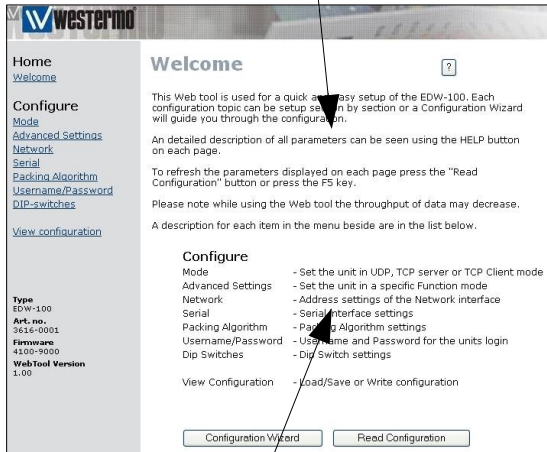
1. Démarrer le navigateur internet et entrer l'adresse IP du module dans la barre d'adresse du navigateur.
2. Le MC 100 est protégé par un nom d'utilisateur et un mot de passe. Ceux-ci sont demandés à la connexion avec un navigateur web.

Utilisateur par défaut	edw100
Mot de passe par défaut	edw100

Si le nom d'utilisateur et le mot de passe sont corrects, la page d'accueil suivante s'affiche (Voir page 2).

• La page d'accueil

Bienvenue. Ceci est l'outil internet pour configurer rapidement et facilement le EDW-100 (MC100). Chaque paramètre peut être configuré séparément ou l'assistant de configuration 'Configuration wizard' peut être utilisé. Une description détaillée de tous les paramètres peut être visualisée en cliquant sur le bouton 'Aide' ou 'Help' présent sur chaque page. Pour actualiser les paramètres visualisés, cliquer sur le bouton 'Lire la configuration' ou 'Read configuration' ou appuyer sur le bouton 'F5'. L'utilisation de cet outil peut ralentir la transmission des données lorsque le module est en usage. Le menu contenant les éléments configurables situé à gauche de l'écran est détaillé ci-dessous.



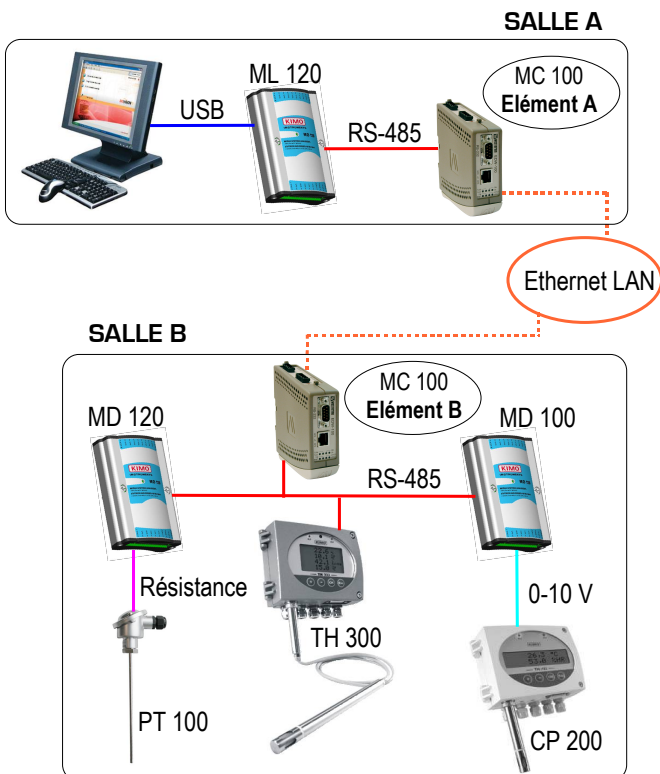
Configurer

- Mode - Configuration du module en mode TCP ou UDP
- Réseau - Configuration de l'interface réseau
- Série - Configuration de l'interface série
- Algorithme - Configuration de l'algorithme
- Nom d'utilisateur/ Mot de passe - Préciser l'utilisateur et le mot de passe du module
- Interrupteur DIP - Configuration des interrupteurs DIP
- Afficher la configuration - Télécharger/enregistrer et écrire une configuration

3. Configurer les modules suivant les deux modèles disponibles :

- Configuration Point à point ou
- Configuration Multi-points

• Configuration Point à point



• Configuration Point à point (Suite)

Détails de la configuration des éléments A et B du modèle point à point.

**Mode**

Application mode : UDP

**Advanced settings**

Function mode : Aucun

**Network**

Local IP address :

Élément A : 169.254.100.100:9000

Élément B : 169.254.100.101:9000

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default gateway : 169.254.100.1

Remote IP address :

Élément A : 169.254.100.101:9000

Élément B : 169.254.100.100:9000

Second remote IP : 0.0.0.0:9000

Remote IP list :

Multicast address : 0.0.0.0

**Serial**

Interface : 422/485 2 fils

DataRate : sélectionner la vitesse souhaitée

Databits : 8 bits

Parity : Aucune

Stopbits : 1 bit

Flowcontrol : Aucun

Pour terminer la configuration de l'appareil, cliquer sur :

- le menu "View configuration",
- puis sur le bouton "Program Unit"

**Lexique**

Application mode : Mode d'application

Advanced settings : Configuration avancée

Function mode : Mode de fonctionnement

Network : Réseau

Local IP address : Adresse IP locale

Subnet Mask : Masque de sous réseau

Default gateway : Passerelle par défaut

Remote IP address : Adresse IP distante

Second remote IP : Deuxième adresse IP distante

Remote IP list : Liste IP distantes

Multicast address : Adresse de diffusion multiple

Serial : Série

Interface : Interface

DataRate : Vitesse des données

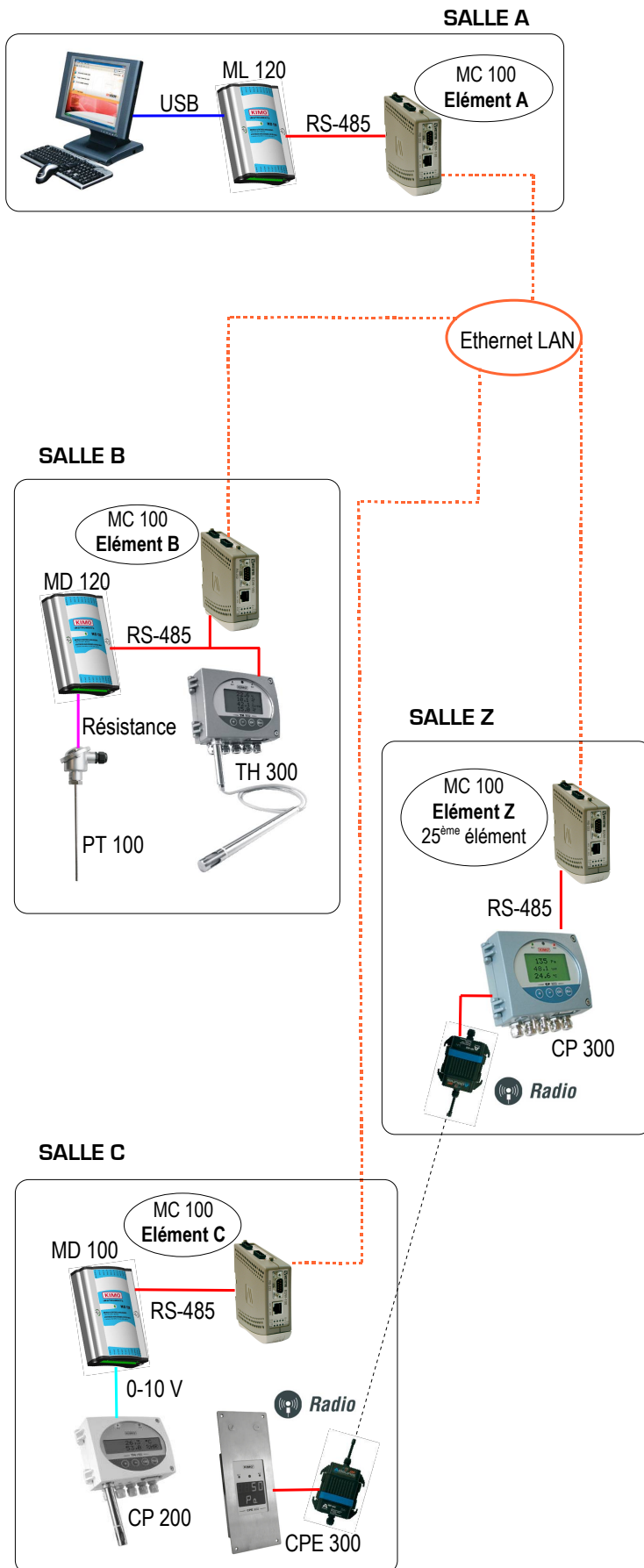
Databits : Bits de données

Parity : Parité

Stopbits : Bits d'arrêt

Flowcontrol : Control du flux

• Configuration multi-points (One to many)



**Mode**

Application mode : UDP

**Advanced settings**

Function mode : Aucun

**Network**

Local IP address :

*Elément A* : 169.254.100.100:9000

*Elément B* : 169.254.100.101:9000

*Elément C* : 169.254.100.102:9000

*Elément Z* : 169.254.100.125:9000

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default gateway : 169.254.100.1

Remote IP address :

*Elément A* : **255.255.255.255**:9000

*Elément B* : 169.254.100.100:9000

*Elément C* : 169.254.100.100:9000

*Elément Z* : 169.254.100.100:9000

Second remote IP : 0.0.0.0:9000

Remote IP list :

Multicast address : 0.0.0.0

**Serial**

Interface : 422/485 2 fils

DataRate : sélectionner la vitesse souhaitée

Databits : 8 bits

Parity : Aucune

Stopbits ; : 1 bit

Flowcontrol : Aucun

Pour **terminer la configuration** de l'appareil, cliquer sur :

- le menu "**View configuration**",
- puis sur le bouton "**Program Unit**"

■ **Données techniques**

**Tension d'alimentation**..... de 18 à 48V

**Consommation**..... 250 mA

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

**EXPORT DEPARTMENT**

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)



Distributed by :