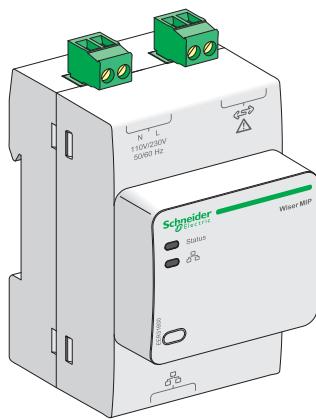




S1B66612-00

Schneider
Electric

1



fr Wiser MIP
module de communication IP.

en Wiser MIP
IP communication module.



La présente instruction de service doit être conservée pour utilisation future.
Visitez notre site web www.schneider-electric.com pour télécharger les documents techniques des produits Wiser.

This instruction sheet must be kept for further use.
Visit our website www.schneider-electric.com to download the technical documents of Wiser products.

REMARQUE IMPORTANTE

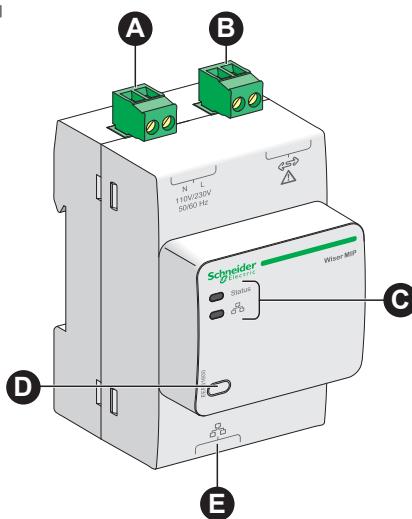
- Cet appareil doit être installé et entretenu par un électricien qualifié.
- Toutes les réglementations locales, régionales et nationales pertinentes doivent être respectées lors de l'installation et de l'utilisation de cet appareil.
- Le fabricant ne peut être tenu responsable en cas de non respect des instructions données dans ce document.

PLEASE NOTE

- This equipment must be installed and maintained by a qualified electrician.
- All relevant local, regional and national regulations must be followed during the installation and the use of this equipment.
- The manufacturer assumes no responsibility in case of failure to follow the instructions given in this document.

2

Description / Description



fr **A Connecteur d'alimentation**
Alimentation (phase – neutre)

B Connecteur de communication
Connexion au Wiser EM5.

C Voyants de communication

Status :

- Vert : opération normale
- Vert clignotant : bouton appuyé
- Orange : produit prend un IP par défaut
- Orange clignotant : démarrage / localisation
- Rouge : IP dupliqué sur le réseau ou problème de la configuration IP
- Voyant éteint : produit non alimenté

Ethernet :

- Vert clignotant : Ethernet 100 Mbit/s
- Orange clignotant : Ethernet 10 Mbit/s

D Bouton

- Réinitialiser le mot de passe
- Enregistrement de l'utilisateur

E Connexion Ethernet RJ45

en **A Power supply connector**
Power supply (phase – neutral)

B Communication connector
Connection to Wiser EM5.

C Communication indicators

Status:

- Green: normal operation
- Green flashing: firmware upgrade
- Orange: product gets a fallback IP
- Orange blinking: startup / localization
- Red: duplicated IP on the network or IP configuration problem
- LED off: product not powered

Ethernet:

- Green flashing: Ethernet 100 Mbit/s
- Orange flashing: Ethernet 10 Mbit/s

D Button

- Reset password
- User registration

E RJ45 Ethernet Connection

3

Montage / Installation

⚠️ DANGER / DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

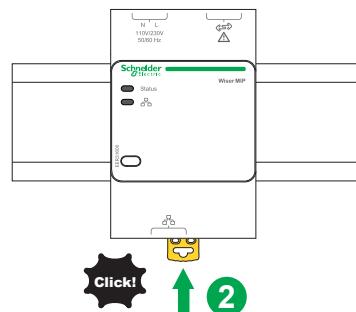
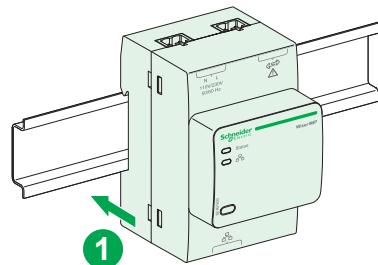
- Coupez toutes les alimentations avant de travailler sur cet appareil.
- Cet équipement est prévu uniquement pour une installation dans un endroit à accès restreint.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Disconnect all power before installing this equipment.
- This equipment is intended only for installation in a restricted access location.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.



DANGER / DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE
■ Coupez toutes les alimentations avant de travailler sur cet appareil.
■ Utilisez uniquement des outils isolés pour connecter le Wiser MIP sur le compteur d'énergie Wiser EM5.
Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

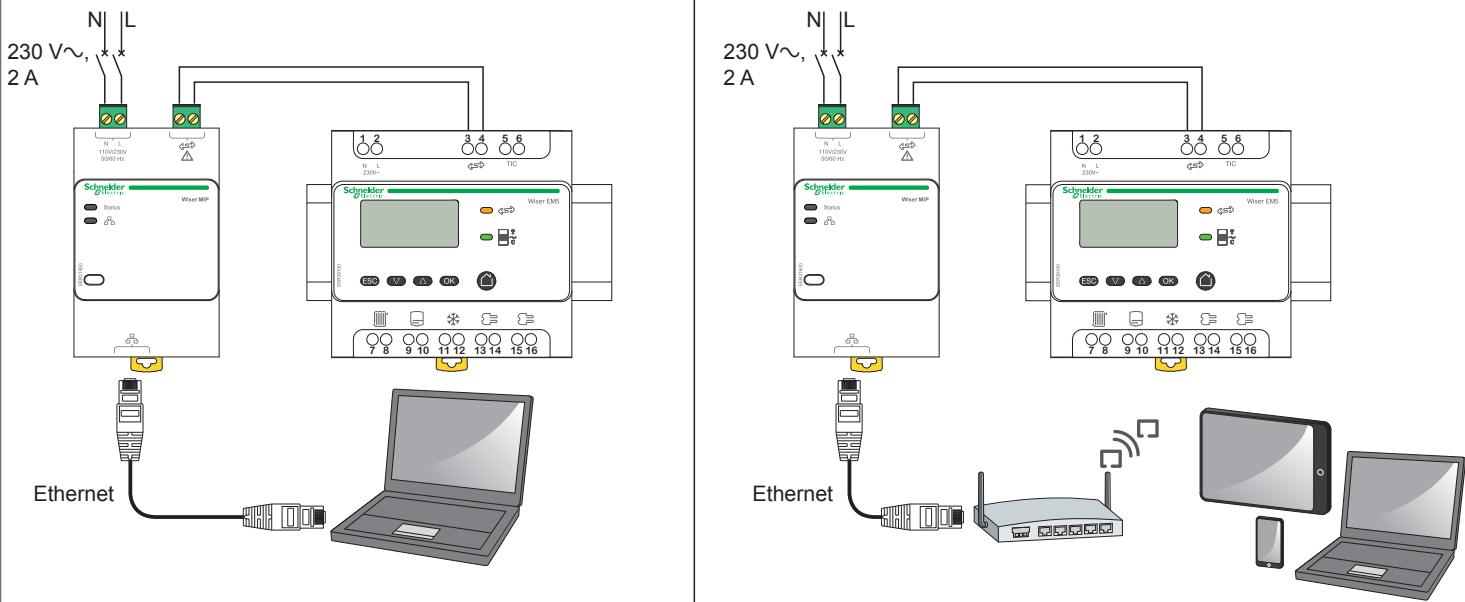
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH
■ Disconnect all power before installing this equipment.
■ Use only insulated tools to connect the Wiser MIP to the Wiser EM5 energy meter. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

AVIS / NOTICE**RISQUE DE DOMMAGE MATÉRIEL**

- Insérer le connecteur mâle de l'alimentation (Phase-Neutre) dans le connecteur femelle marqué N-L du produit MIP.
- Insérer le connecteur mâle de communication avec le produit Wiser EM5 dans le connecteur femelle de communication marqué avec le logo .
- Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.

HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE

- Plug the power-supply connector (Phase-Neutral) into the power-supply socket with marking N-L on the MIP product.
- Plug the communication connector (communication link with Wiser EM5) into the communication socket with marking .
- Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

4.1 Connexion pour la configuration / Connection for commissioning**fr Configuration avec un PC (Windows)**

Allez dans le menu "Réseau" sur votre PC, puis cliquez sur l'icône Wiser Link pour accéder à la page de connexion.

Si Wiser Link n'apparaît pas dans "Réseau", allez dans le menu "Configuration IP" sur le Wiser EM5 pour trouver l'adresse IP du Wiser MIP. Ouvrez ensuite un navigateur internet sur votre PC et entrez cette adresse dans la barre d'adresse.

Configuration avec un smartphone ou une tablette

Connectez votre smartphone ou tablette au même réseau local que votre Wiser MIP.

Allez dans le menu "Configuration IP" sur le Wiser EM5 pour trouver l'adresse IP du Wiser MIP.

Ouvrez ensuite un navigateur internet sur votre smartphone ou tablette et entrez cette adresse IP dans la barre d'adresse.

en Configuration with PC (Windows)

Access to "Network Places" on your PC, then click on Wiser Link icon to access to the login page.

If Wiser Link doesn't appear on "Network Places", then go to the "IP Settings / About" on Wiser EM5 to find out the automatic IP that Wiser MIP gets. Then open a browser on your PC or Mac and type this IP on the address bar.

Configuration with smartphone or tablet

Connect your smartphone or tablet to the same local network as your Wiser MIP.

Go to the "IP Settings" on Wiser EM5 to find out the automatic IP that Wiser MIP gets.

Then open a browser on your smartphone or tablet and type this IP address on the address bar.

fr Première connexion :

Nom d'utilisateur : admin
Mot de passe : admin

A la première connexion, il est recommandé de changer le mot de passe dans les paramètres du compte.

Pour réinitialiser le mot de passe, cliquez sur : "J'ai oublié mon mot de passe" sur la page de connexion et suivez les instructions.

en First login:

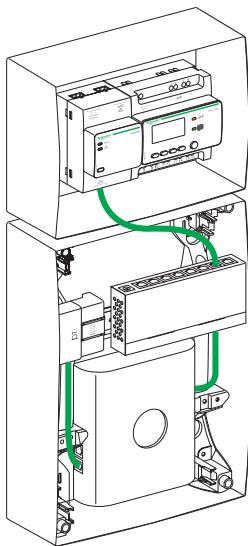
User name: admin
Password: admin

At first login, the password should be changed in Account settings. To reset the password click on:

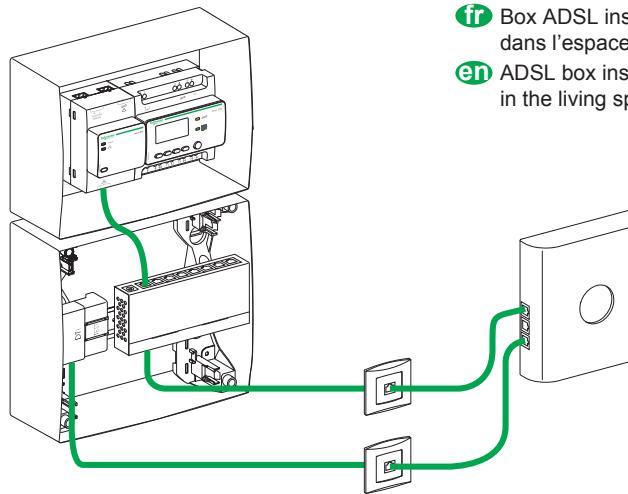
"I forgot my password" on the login page and follow the instructions.

4 Câblage / Wiring

4.2 Câblage final sur le réseau / Final wiring to the network

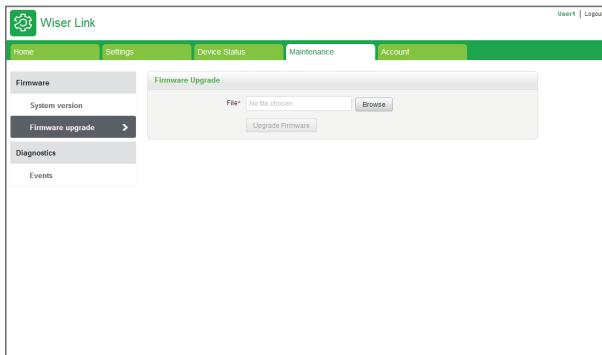


- fr** Box ADSL installée dans le coffret de communication
en ADSL box installed in the communication enclosure



- fr** Box ADSL installée dans l'espace habitable
en ADSL box installed in the living space

5 Mise à jour / Update



- fr** Pour bénéficier des dernières fonctionnalités disponibles, il est recommandé de faire une mise à jour du logiciel système Wiser Link.
● Téléchargez sur votre PC le dernier fichier du firmware système sur www.schneider-electric.com
● Connectez-vous au système avec votre PC (Consultez l'étape 4)
● Allez dans le menu "Maintenance"
● Appuyez sur le bouton **Mise à jour Wiser Link** et choisissez le fichier du firmware système que vous avez téléchargé

- en** To take benefit of the latest available functions, it is recommended to upgrade the Wiser Link system firmware.
● Download on your PC the latest system firmware file from www.schneider-electric.com
● Login to the system with your PC (Refer to step 4)
● Go to "Maintenance" menu
● Click on the button **Wiser Link upgrade** and choose the system firmware file that you have downloaded

6 Configuration / Commissioning

fr Allez dans le menu **Paramètres** et cliquez sur le produit que vous souhaitez configurer.

Configuration du Wiser EM5

L'intitulé des entrées courant peut être personnalisé.

Configuration du Wiser MPR

Choisissez le type de compteur, entrez le poids d'impulsion et l'adresse radio du Wiser MPE émetteur d'impulsions.

Configuration du Wiser M2I

Comptage d'impulsion : choisissez le type de compteur et entrez le poids d'impulsion. Contact alarme : renommez l'entrée et choisissez le type de contact.

Configuration du Wiser MIP

Les paramètres réseau peuvent être personnalisés.

en Go to **Settings** menu and click on the product that you want to configure.

Wiser EM5 configuration

Title of current inputs can be customized.

Wiser MPR configuration

Choose meter type, enter pulse weight and the radio address of Wiser MPE pulse emitter.

Wiser M2I configuration

Pulse metering: choose meter type and enter pulse weight

Contact alarming: rename the input and choose the contact type

Wiser MIP configuration

Network settings can be customized

7 Exploitation / Operation

fr Allez dans le menu "Statut appareil" pour voir la liste des produits détectés et leurs paramètres.

Allez à l'"Accueil" pour tester les consommations instantanées et cumulées.

Les consommations peuvent être remises à zéro en appuyant sur le bouton "RAZ ma consommation".

en Click on "Device Status" to check the list of detected devices and the parameters.

Click on "Home" to test the instant and cumulated consumptions.

The consumptions can be reset by clicking the "Reset my consumption" button.

8 Caractéristiques techniques / Technical data

fr

- Alimentation : 110/230 V \sim $\pm 15\%$
- Fréquence : 50-60 Hz
- Consommation maximale : 5 VA
- Température de fonctionnement : -25 °C ... +50 °C
- Humidité relative : 93 % à 40 °C
- Altitude d'utilisation : 0...2000 m
- Catégorie de surtension : III
- Degré de pollution : 2
- CEM selon IEC 61000-6-1 (2005) et IEC 61000-6-3 (2005)
- Degré de protection selon IEC 60529
 - Face avant IP40
 - Boîtier IP20
- Communication avec Wiser EM5
 - Débit : 9600 bit/s
 - Tension : 0-24 V \sim (non TBTS)
 - Connexion : liaison (2 fils) non polarisée
 - Longueur maximale : 50 m
- Interface réseau Ethernet
 - Ethernet T-base10/100 Mbit/s
 - Longueur maximale du câble : 100 m
 - Type de câble : Cat6 STP
 - DHCP client

en

- Power supply: 110/230 V \sim $\pm 15\%$
- Frequency: 50-60 Hz
- Maximum consumption: 5 VA
- Operating temperature: -25 °C ... +50 °C
- Relative humidity: 93 % at 40 °C
- Elevation (for use): 0...2000 m
- Overvoltage category: III
- Pollution degree: 2
- EMC according IEC 61000-6-1 (2005) and IEC 61000-6-3 (2005)
- Degree of protection according to IEC 60529
 - Front face IP40
 - Casing IP20
- Communication with Wiser EM5
 - Bit rate: 9600 bit/s
 - Voltage: 0-24 V \sim (not SELV)
 - Connection: (2 wires) non polarized cable
 - Maximum length: 50 m
- Ethernet network interface
 - Ethernet T-base10/100 Mbit/s
 - Maximum cable length: 100 m
 - Cable type: Cat6 STP
 - DHCP client