

INSTRUCTIONS DE DÉBALLAGE

1. Déballez l'appareil Red Lion et vérifiez que les composants suivants sont présents dans la boîte du routeur RAM-6021 : le routeur RAM-6021 et ce guide de démarrage rapide.



2. Il existe deux méthodes pour alimenter le routeur:
 - Une borne à vis à 4 broches
 - Un connecteur baril de 2,5 mm monté sur le côté

Le routeur nécessite une source d'alimentation de 8 à 30 V c.c. pour fonctionner:

NOM	DESCRIPTION
GND	Terre
PWR+	Alimentation de 8 à 30 V c.c. (12 ou 24 V c.c. nominaux)
IN	Entrée numérique et analogique
OUT	Sortie numérique

3. Utilisez les ports WAN ou LAN pour une connectivité réseau.

ACCÈS À L'INTERFACE UTILISATEUR WEB VIA AUTONET

1. Connectez le routeur RAM-6021 à un réseau existant.
 - a. Connectez un câble Ethernet entre le routeur et votre réseau d'entreprise LAN local ou directement à votre PC/ordinateur portable.
 - b. Vérifiez que le témoin vert du port Ethernet est allumé.
2. Le routeur RAM-6021 obtiendra son adresse IP via DHCP si un serveur DHCP est présent, sinon l'interface Ethernet définira une IP statique et activera un serveur DHCP dans l'interface. Si votre PC est connecté directement au routeur Red Lion, il obtiendra une adresse IP locale à partir du routeur.

3. Accédez à l'interface utilisateur Web

Ouvrez un navigateur Web et rendez-vous sur <http://ram-6021> (6 derniers caractères de l'adresse MAC):

Exemple: <http://ram-6d3f11.local/>

ACCÈS À L'INTERFACE UTILISATEUR WEB (MÉTHODE TRADITIONNELLE)

1. Connectez le PC au routeur RAM-6021.
 - a. Connectez un câble Ethernet entre l'ordinateur local et n'importe quel port Ethernet disponible.
2. Configurez l'adresse IP du PC.

Interfaces PC vers Ethernet

Sélectionnez « Utiliser l'adresse IP suivante » (« Use the following IP address ») et remplissez les champs vides avec les informations ci-dessous:

	WAN/ETH0	LAN/ETH1
Adresse IP	192.168.0.2	192.168.1.2
Masque de sous-réseau	255.255.255.0	255.255.255.0
Passerelle par défaut	192.168.0.1	192.168.1.1
DNS préféré	192.168.0.1	192.168.1.1

3. Accédez à l'interface utilisateur Web

Ouvrez un navigateur et entrez ce qui suit dans la barre d'adresse:

- **WAN/ETH0** : <http://192.168.0.1:10000/>
- **LAN/ETH1** : <http://192.168.1.1:10000/>

INSTRUCTIONS DE CONNEXION

- **Nom d'utilisateur** : admin (lettres minuscules)
- **Mot de passe** : les six derniers chiffres du numéro de série de l'appareil

Une fois la connexion réussie, l'interface utilisateur virtuelle est lancée.

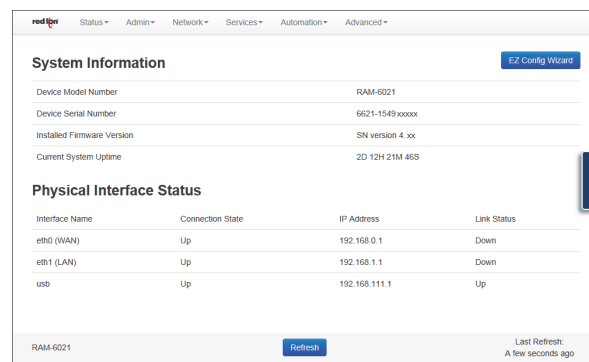
Remarque : Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de modifier le mot de passe d'administrateur conformément à vos politiques internes.

Pour changer le mot de passe, allez dans : **Administrateur (Admin) → Paramètres d'accès (Access Settings)**.

Si vous rencontrez des problèmes pour vous connecter, reportez-vous au manuel du logiciel Red Lion disponible à:

www.redlion.net/sixnet_documentation.

Interface utilisateur Web:



Vous êtes maintenant connecté à l'interface Web. Si vous voyez autre chose que l'écran ci-dessus, reportez-vous au

manuel de l'utilisateur du routeur RAM-6021, disponible sur notre site Web : www.redlion.net.

Pour plus d'informations sur la configuration des fonctions Modbus, reportez-vous au manuel d'utilisation du RAM-6021.

TÉMOINS D'ÉTAT DU MATÉRIEL

Témoin	État	Description
Alimentation	ALLUMÉ	Le routeur est sous alimentation
W		Voir la section 1.1.7 du Guide du matériel
RS232	ALLUMÉ	Une liaison est établie avec un périphérique série, mais il n'y a pas d'activité de données
	CLIGNOTE	Données transmises/reçues avec un périphérique série relié
Ethernet	ALLUMÉ	Liaison établie avec un périphérique Ethernet

SUPPORT TECHNIQUE DE RED LION CONTROLS

Si vous avez suivi toutes les instructions jusqu'ici, que vous êtes sûr de ne pas avoir de problème d'authentification et que votre appareil ne communique toujours pas, alors contactez le support technique de Red Lion à l'adresse support@redlion.net ou par téléphone au 1 877 432 9908.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AUX ZONES DANGEREUSES

Tout le câblage d'alimentation et d'entrée et sortie (I/O) doit être conforme aux méthodes de câblage de classe I, division 2, et aux exigences de l'autorité compétente. Cet équipement ne doit être utilisé -que dans des zones dangereuses de classe I, division 2, groupes A, B, C et D ou dans des zones non dangereuses.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION - NE DÉBRANCHEZ L'ÉQUIPEMENT QU'APRÈS AVOIR COUPÉ L'ALIMENTATION OU DANS UNE ZONE CONSIDÉRÉE NON-DANGEREUSE.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION - LA SUBSTITUTION DE COMPOSANTS PEUT COMPROMETTRE LA CONFORMITÉ DE CLASSE I, DIVISION 2.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION - LES BATTERIES DOIVENT UNIQUEMENT ÊTRE REMPLACÉES DANS DES ZONES CONSIDÉRÉES NON-DANGEREUSES.

AVERTISSEMENT - L'EXPOSITION À CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES PEUT DÉGRADER L'ÉTANCHÉITÉ DES MATÉRIAUX UTILISÉS DANS LES RELAIS.

AVERTISSEMENT - LE CONNECTEUR D'ALIMENTATION NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ DANS DES ZONES DANGEREUSES.

AVERTISSEMENTS POUR INSTALLATION ET ENDROITS DANGEREUX

Tout pouvoir, le câblage d'entrée et de sortie (I/O) doivent être conformes aux méthodes de câblage de Classe I, Division 2 et conformément à l'autorité compétente. Cet équipement est adapté pour une utilisation en Classe1, Division 2, Groupes A, B, C et D ou endroits non-dangereux seulement

AVERTISSEMENT - RISQUE D'AVERTISSEMENT - NE DÉBRANCHEZ PAS L'ÉQUIPEMENT PENDANT QUE LE CIRCUIT EST DIRECT OU À MOINS QUE L'ENVIRONNEMENT SOIT CONNU POUR ÊTRE NON-DANGEREUX.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION - LA SUBSTITUTION DE TOUT COMPOSANT PEUT NUIRE À LA CONFORMITÉ DE CLASSE I, DIVISION 2.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION - LES BATTERIES DOIVENT SEULEMENT ÊTRE REMPLACÉES DANS UNE ZONE RECONNUE COMME ÉTANT NON-DANGEREUSE.

AVERTISSEMENT - L'EXPOSITION À CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES PEUT DÉGRADER LES PROPRIÉTÉS D'ÉTANCHÉITÉ DES MATÉRIAUX UTILISÉS DANS LES RELAIS ÉTANCHE PÉRIPHÉRIQUE.

AVERTISSEMENT - CONNECTEUR JACK D'ALIMENTATION NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ DANS DES ENDROITS DANGEREUX.