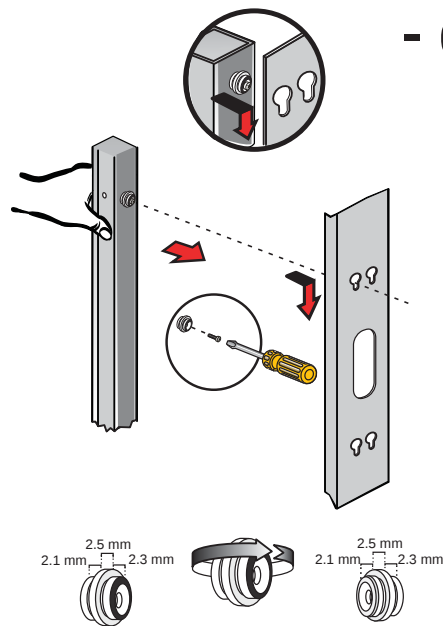


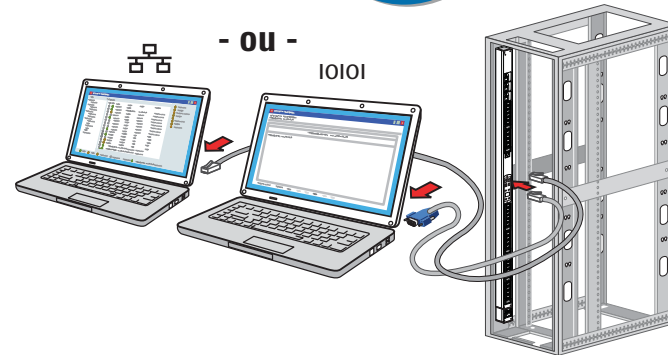
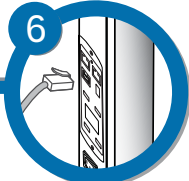
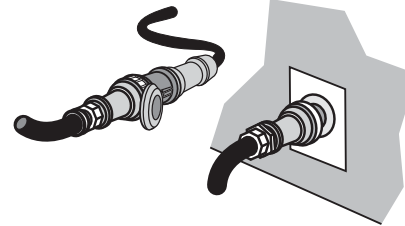
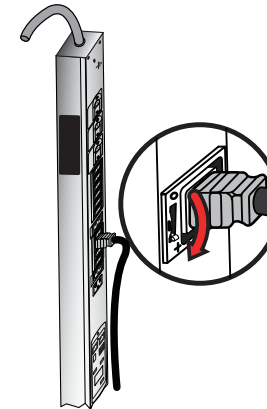
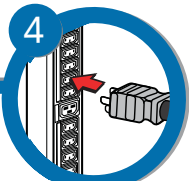
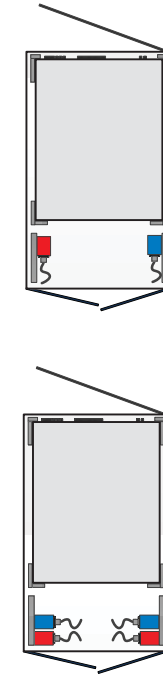
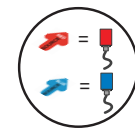
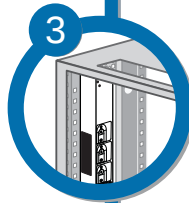
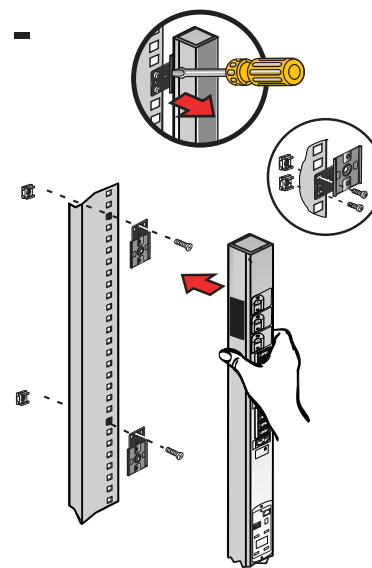
INSTALLATION



- ou -



- ou -



Débranchez l'ePDU pendant l'installation. Lisez attentivement le manuel de sécurité avant de procéder à l'installation.



Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil.

CONNECTIVITÉ RÉSEAU

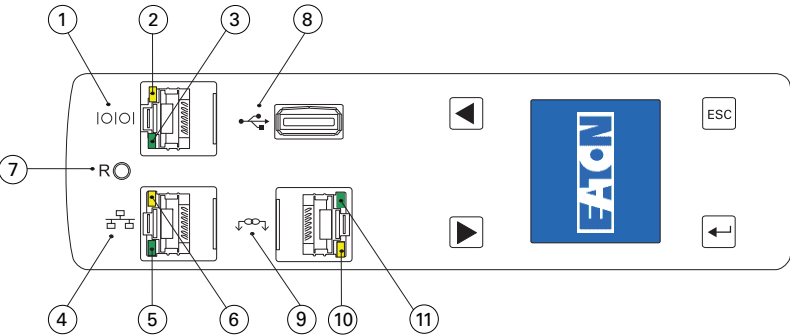
GESTION DE LA COMMUNICATION

Certains produits de distribution électrique d'Eaton ePDU G3 ont un module de Gestion et de Contrôle du réseau ePDU interne qui gère les interfaces de communication ePDU. La configuration élémentaire de la communication de réseau doit être réalisée avant la vérification et l'utilisation des interfaces d'utilisateur du Web ou de l'interface de la ligne de commande.

Ce document décrit comment configurer les paramètres de l'eNMC et activer le module.

Les groupes des modèles d'Eaton ePDU G3 peuvent être configurés ou mis à jour avec un nouveau micrologiciel tout en utilisant l'Intelligent Power Manager (IPM) d'Eaton. Le logiciel IPM est disponible gratuitement, mais fourni séparément en cas d'achat de 10 appareils ou plus.

LEDS RELATIFS À L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION



Le panneau avant de l'ePDU comprend les ports de communication et de contrôle, les indicateurs LED relatifs à l'état et des boutons de commandes. Les ports et les indicateurs LED correspondants sont décrits dans le tableau suivant.

Référence du schéma	Description
1	Port de la sonde de surveillance environnementale (EMP) ou de série RS-232
2	LED jaune du port Série/EMP : état de fonctionnement et d'activité du port OFF : aucun EMP connecté CLIGNOTANT : EMP connecté
3	LED verte du port Série/EMP : état de communication de l'ePDU OFF : démarrage de l'ePDU en cours CLIGNOTANT : module eNMC opérationnel
4	Port Ethernet 10/100 Base-T
5	LED verte du port Ethernet : état du taux de transfert de fonctionnement OFF : le port fonctionne à 10 Mb/s ON : le port fonctionne à 100 Mb/s
6	LED jaune du port Ethernet : état de la connexion et de l'activité transmission OFF : l'ePDU n'est pas connecté au réseau ON : la carte ePDU est connectée au réseau, mais aucune activité n'est détectée CLIGNOTANT : le port est en train d'envoyer ou de recevoir des données (transmission active)
7	Bouton de réinitialisation Remarque : pour redémarrer l'eNMC, insérez une sonde, puis appuyez sur le bouton pendant 3 secondes (ou jusqu'à ce que le LCD soit vide). Cela ne réinitialise pas le courant aux prises.
8	Port USB : utilisé pour la mise à niveau du micrologiciel Remarque : consultez le mode d'emploi de l'Eaton ePDU G3 pour de plus amples renseignements.
9	Port en guirlande
10	LED jaune du port en guirlande : état de l'activité de transmission CLIGNOTANT : l'ePDU est en train de transférer des données
11	LED verte du port en guirlande : attribution des rôles dans le cadre du protocole de communication ON : dispositif CLIGNOTANT : hôte

CONFIGURATION DE LA COMMUNICATION RÉSEAU

La connexion au réseau reçoit automatiquement une adresse IP à travers le Protocole de configuration dynamique d'hôte (DHCP) s'il est disponible sur le réseau. Si un DHCP est activé lorsque le serveur DHCP n'est pas disponible, l'eNMC récupérera la dernière configuration de l'adresse IP utilisée. Il est aussi possible de définir une adresse IP statique en utilisant soit le menu LCD, soit une connexion série de l'interface de la ligne de commande (CLI).

Les paramètres par défaut sont les suivants : DHCP : **Adresse IP** activée : **192.168.123.123** Masque de sous-réseau : **255.255.255.0** Passerelle : **192.168.123.1** Nom d'utilisateur : **admin** Mot de passe : **admin**

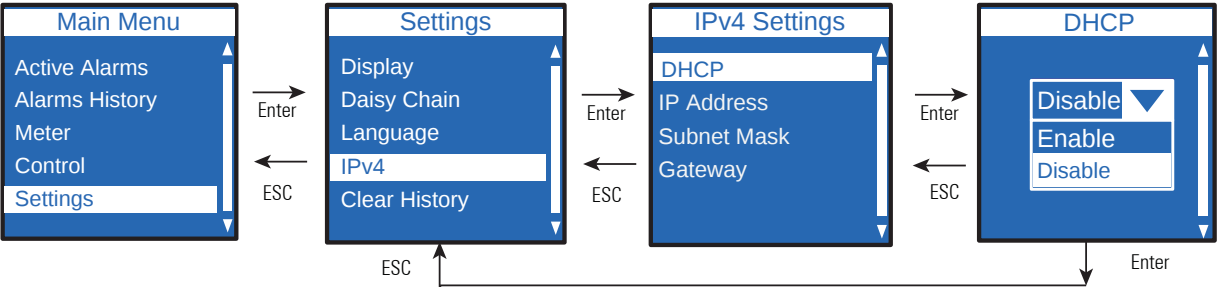
INSTALLEZ À L'AIDE DU LCD — DHCP

- L'ePDU par défaut du DHCP est désactivé lors de la livraison.
- Branchez à un réseau muni d'un serveur DHCP et attendez 20 secondes.
- Obtenez l'adresse IP depuis l'écran d'accueil LCD.

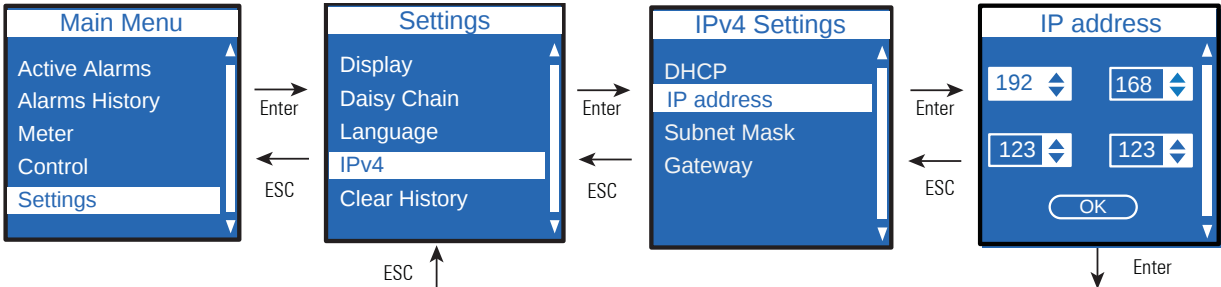


INSTALLEZ À L'AIDE DU LCD - ADRESSE IP STATIQUE

1
Désactivez le DHCP



2
Définissez l'Adresse IP statique



3
Réinitialisez et appliquez

Attendez 10 secondes. Utilisez le bouton de réinitialisation pour redémarrer l'eNMC et appliquer les nouveaux paramètres.

INSTALLEZ À L'AIDE D'UNE CONNEXION SÉRIE — ADRESSE IP STATIQUE

Utilisez le câble série RJ45-DB9 fourni. Si votre ordinateur n'a pas de connecteur DB9 (RS-232), vous pouvez acheter un adaptateur USB-RS-232 à part. Accédez au CLI à l'aide d'un programme d'émulation de terminal comme HyperTerminal®, PuTTY, ou TeraTerm. Pour installer le port série à l'aide du programme d'émulation de programme que vous avez sélectionné, utilisez les paramètres suivants :

Bits par seconde : **9 600** Bits de données : **8** Parité : **Aucun** Bits d'arrêt : **1** Flow Control : **Aucun**

Une fois la connexion série établie, veuillez suivre les étapes suivantes :

- Dans la fenêtre de la séance de l'émulateur de terminal, saisissez un nom d'utilisateur par défaut (**admin**) lors de l'invite de connexion. Par exemple :
Saisie du mot de passe : **admin**
Saisie du mot de passe :
- Tapez **admin** à l'invite du mot de passe (par défaut). Appuyez sur **Enter**.
- Le CLI utilise une commande « Aller » (Get) pour retrouver la valeur d'un paramètre et une commande « Définir » (Set) pour modifier la valeur d'un paramètre. Par exemple :
`PDU#0>set System.Network.DHCP 0`
`PDU#0>get System.Network.DHCP`
`0`
- Écrivez `set System.Network.DHCP 0` et appuyez sur **Enter** pour modifier la valeur (0 = désactivé et 1 = activé). Par exemple :
`PDU#0>set System.Network.DHCP 0`
`0`

- Définissez l'adresse IP selon une valeur fournie par votre administrateur de système.
`PDU#0>set System.Network.IPAddress xxx.xxx.xxx.xxx`
`xxx.xxx.xxx.xxx`
- Si nécessaire, définissez le masque de sous-réseau selon la valeur requise par votre administrateur de système.
`PDU#0>set System.Network.IPMask 255.255.yyy.yyy`
`255.255.yyy.yyy`
- Définissez la passerelle du réseau selon la valeur requise par votre administrateur de système.
`PDU#0>set System.Network.IPGateway zzz.zzz.zzz.zzz`
`zzz.zzz.zzz.zzz`
- Attendez 10 secondes. Utilisez le bouton de réinitialisation pour redémarrer l'eNMC et appliquer les nouveaux paramètres.

Note: Pour alterner les instructions afin d'accéder au CLI à l'aide de Telnet, consultez le **mode d'emploi Eaton ePDU G3**. Le mode d'emploi est disponible en ligne sur : <http://www.eaton.com/ePDU>