

Configuration de la communication

Passage du mode DHCP au mode IP statique sur le NC2000

À partir de la version 7.1 de Focus, le PL-NC2000 sera livré d'origine avec communication en mode DHCP. Cependant, il peut être utile de passer à une adresse IP statique connue afin de faciliter la communication directe vers un ordinateur via Ethernet. Voici les deux façons de passer en mode IP statique.

Option 1

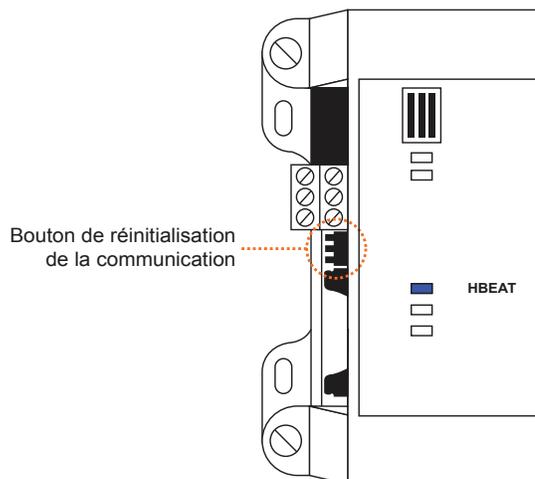
Directement sur le NC2000 en utilisant le bouton de réinitialisation des paramètres de communication

Le NC2000 dispose d'un bouton situé sur le côté gauche du régulateur pouvant être utilisé pour réinitialiser l'adresse IP, ainsi que d'autres paramètres importants liés à la communication, au cas où ils sont oubliés ou perdus. Après avoir suivi la procédure décrite ci-dessous, le mode IP passera alors de DHCP à statique avec ces valeurs de communication.

Adresse IP	192.168.1.99
Masque du sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle	192.168.1.1
Mode IP	Statique
Adresse Modbus	99
Débits en bauds	57600

Pour réinitialiser les paramètres de communication du NC2000, suivez ces étapes :

1. Alimentez le NC2000, et attendez que le LED heartbeat (HBEAT) se mette à clignoter.
2. Maintenez le bouton de réinitialisation des communications enfoncé pendant 8 secondes environ. Le LED heartbeat cessera alors de clignoter et le NC2000 se réinitialisera. Relâchez le bouton.
3. Après environ 5 secondes, le NC2000 reprendra le fonctionnement normal, mais aura les nouveaux paramètres de communication comme décrits ci-dessus.



Option 2

Logiciel de configuration Focus sur prise série (nécessite PL-485-BT ou câble USB mâle à mâle)

Lancez le logiciel Focus sur l'ordinateur et réglez la méthode de connexion à SÉRIE avec le port COM approprié sur la page de configuration du projet. (Figure 1)

- Lorsque vous êtes dans l'affichage GLOBAL, ajoutez un NC2000 au projet en cliquant sur le bouton « Régulateur réseau » sur le côté gauche de l'écran.
- Saisissez l'adresse du NC2000 (« 99 » par défaut).
- Lorsque l'icône Rég. Réseau apparaît en vert (Figure 2), double-cliquez dessus pour ouvrir la fenêtre de configuration.
- Ouvrez le menu « Configuration » puis sélectionnez « Communication ».
- Changez le mode IP de DHCP à statique.
- Saisissez les paramètres IP désirés comme illustrés à la Figure 3.
- Cliquez sur Appliquer.
- Ouvrez le menu « Configuration » et sélectionnez « Propriétés ».
- Cliquez sur le bouton « Réinitialiser » pour que les modifications à la communication prennent effet.

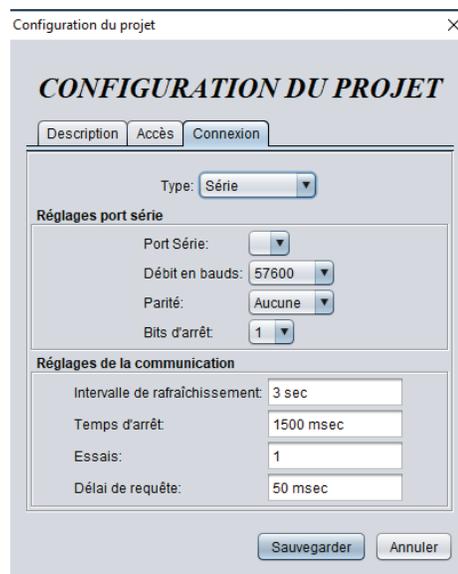


Figure 1



Figure 2



Figure 3