



Configuration rapide

Communication infonuagique Prolon

AVANT DE COMMENCER

- Bien que ce ne soit pas requis, il est recommandé d'avoir un convertisseur PL-485-BT sous la main au cas où une connexion directe devrait être établie
- Pour activer la communication infonuagique, une connexion internet doit être fournie:
 - à l'ordinateur via WiFi ou un câble réseau
 - au régulateur réseau PL-NC2000 via un câble réseau
- Pour configurer et accéder à la communication infonuagique, l'utilisateur doit avant tout posséder un compte sur l'infonuage Prolon et, via le logiciel Focus, y être connecté.

Les ÉTAPES 1, 2 et 3 sont nécessaires si le régulateur réseau PL-NC2000 NE POSSÈDE PAS une version logicielle 7.1 (ou plus récente). Si le PL-NC2000 roule déjà cette version, PASSER À L'ÉTAPE 4.

1 Installer ou mettre à jour le logiciel Prolon Focus (version 7.1 ou plus récente, sur www.proloncontrols.com).

2 Obtenir le fichier de microprogramme (BIN) du régulateur réseau:

- version Windows seulement:
C:\ProLon\Focus v.7.1.0\NC2000_V710_ISP.bin
- toutes versions: le fichier BIN peut être téléchargé depuis le site FTP de Prolon: [appuyez ici pour télécharger](#).

3 Mettre à jour le microprogramme du régulateur réseau PL-NC2000 vers la version 7.1 ou plus récente (Figures 1-2):

- Connecter au régulateur réseau PL-NC2000 via USB, port série ou TCP/IP
- Double-cliquer l'icône du régulateur réseau
- Config → Propriétés
- Appuyer le bouton « Reprogrammer »
- Choisir le fichier BIN de l'Étape 2 et cliquer sur le bouton « Programmer » pour mettre à jour le régulateur réseau

4 Configurer les paramètres IP du régulateur réseau (Figure 3):

- Connecter au régulateur réseau PL-NC2000 via port série ou TCP/IP
- Double-cliquer l'icône du régulateur réseau
- Config → Communication
- S'assurer que la case « Permettre la communication infonuagique » est cochée
- Configurer le format IP à « DHCP » - OU - « Statique » (dans ce dernier cas, des adresses valides doivent être inscrites dans les champs « Adresse IP », « Masque du sous-réseau » et « Passerelle »)
- Cliquer sur le bouton « Appliquer »
- Réinitialiser le régulateur réseau PL-NC2000 (Config → Propriétés, cliquer sur le bouton « Réinitialiser »)

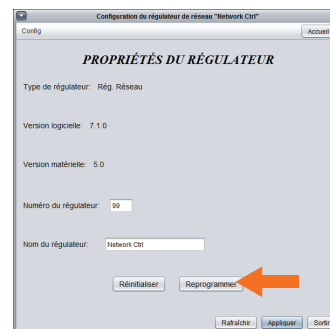


Figure 1

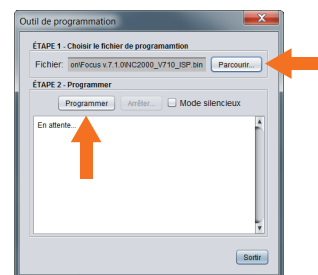


Figure 2



Figure 3



- 5 Obtenir le NCID (Figures 4-5):
 - Connecter au régulateur réseau PL-NC2000 via USB, port série ou TCP/IP
 - Cliquer le bouton de droite sur l'icône du régulateur réseau
 - Choisir l'option « Afficher NCID »
 - Cliquer sur le bouton « Copier dans le presse-papier »
- 6 Se déconnecter du régulateur réseau PL-NC2000:
 - Cliquer sur le bouton « Déconnecter » dans le panneau latéral de connexion
- 7 Associer le régulateur réseau PL-NC2000 (Figures 6-7)
 - Accéder au panneau de configuration de connexion: Projet → Configurer → onglet Connexion
 - Choisir le type de connexion: « Infonuagique »
 - Cliquer sur le bouton « Associer NC »
 - Cliquer le bouton de droite et « Coller » le NCID. Cliquer sur le bouton « Réclamer »
 - Cliquer sur le bouton « Sauvegarder »
 - Cliquer sur le bouton « Connecter » dans le panneau latéral de connexion
- 8 Confirmer le bon fonctionnement de la communication infonuagique (Figure 8)
 - Après avoir cliqué sur le bouton « Connecter », un crochet vert devrait apparaître, confirmant que la communication est maintenant établie



Figure 4

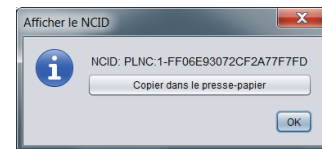


Figure 5

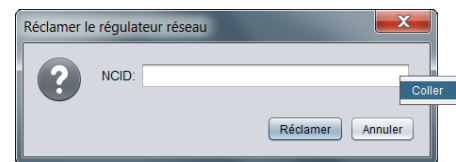


Figure 6



Figure 7

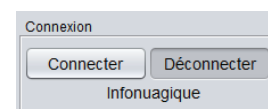


Figure 8