

# LOGICIEL POUR CONTROLER LES AMPLIS LAB GRUPPEN SERIE FP

Pour contrôler les amplis à distance il faut 1 NLB60E NomadLink Bridge & Network Controller.

- 1) Télécharger le logiciel gratuit DeviceControl 2.1.0.2 sur le site [www.labgruppen.com](http://www.labgruppen.com)
- 2) Installer le logiciel sur un PC.
- 3) Connecter les amplis au NLB60 en respectant les ports d'entrée et de sortie. Il est fortement recommandé que le système fonctionne en boucle et le dernier ampli doit être connecté au NLB60.  
La longueur maximale de câble réseau entre un ampli et le NLB60 est de 300m.
- 4) Se connecter au NLB60 avec un **câble réseau croisé** ou via un switch.  
La longueur maximale du câble est de 100m.
- 5) Configurer sur le PC une adresse IP compatible. L'adresse par défaut du NLB60 étant 192.168.1.166 avec un sous-réseau en 255.255.255.0 et une passerelle en 0.0.0.0  
On peut donc prendre par exemple l'adresse 192.168.1.100.
- 6) Lancer le logiciel
- 7) Une fenêtre s'ouvre et propose trois choix, choisir "Upload configuration from subnet(s)".  
Une autre fenêtre s'ouvre et affiche le ou les sous-réseaux trouvés. Sélectionner celui que l'on veut charger en cliquant sur "Upload".  
Si rien aucun sous-réseau n'est trouvé vérifier le câblage, le câble croisé ou le switch, les paramètres de la carte réseau du PC, et que le firewall du PC ne bloque pas la communication.
- 8) Les amplis doivent apparaître avec leur numéro de série, leur modèle et leur position dans le réseau.
- 9) On peut constituer des groupes de canaux, des groupes de mise sous tension, nommer les amplis, nommer les canaux d'amplis, commander les dip switchs des amplis, etc.