

## 2. Installation matériels

### 2.1. Panneau lumineux à LED

Le panneau lumineux doit être connecté en **Ethernet** et son adresse IP configurée. En effet l'adresse IP du panneau lumineux n'étant pas configurée par défaut, il faut le faire manuellement. Pour ceci :

Près-requis :

- Windows 98/98SE/ME/NT4 SP6a/2000/XP/7/8
- Microsoft .NET Framework v1.1





À installer via l'exécutable suivant : **DOTNETFX.exe** présent dans le fichier d'installation de l'application (**station-meteo/installateur-pal/DOTNETFX.exe**). Il suffit de le lancer et suivre les instructions affichées sur l'écran.

- Un navigateur internet
- 30MB d'espace disque
- 64MB de RAM
- Connaître l'**adresse MAC** du panneau lumineux (écrite sur le port **Ethernet** à l'intérieur du panneau lumineux. Une étiquette blanche est accolée sur le port avec l'annotation « *LTRX XPort* »)




**ATTENTION : AFIN DE CONFIGURER L'ADRESSE IP DU PANNEAU, CET UTILITAIRE (XPORT MANAGER) UTILISE LE NUMÉRO DE PORT 30718. IL DOIT DONC ÊTRE AUTORISÉ PAR VOTRE PARE-FEU.**

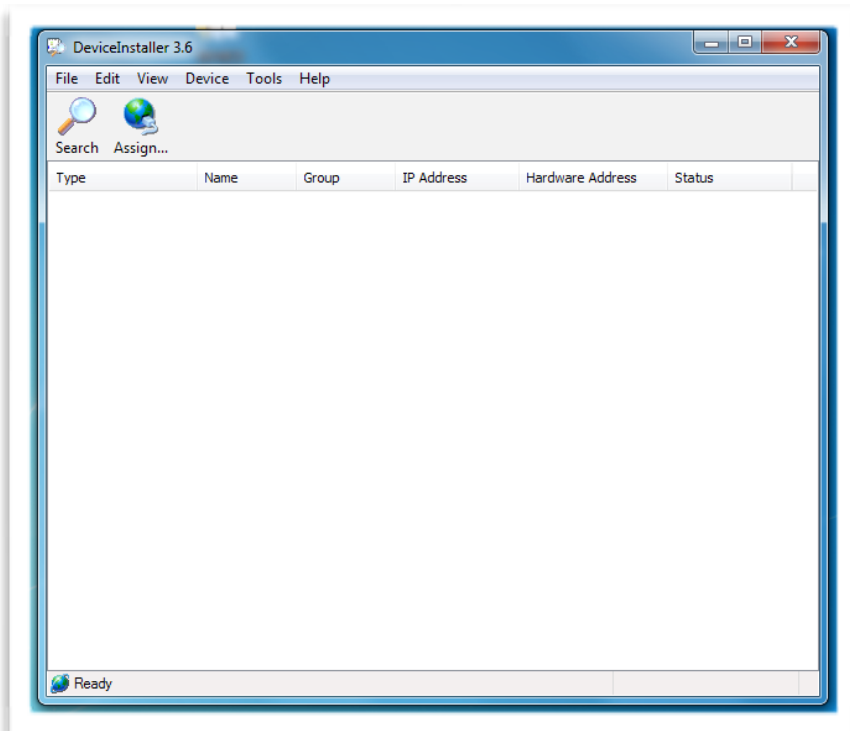
1. Connecter le panneau lumineux au réseau Ethernet 
2. Brancher l'alimentation 
3. Installer l'utilitaire **DeviceInstaller** dont l'installateur est présent dans le répertoire d'installation de l'application (**station-meteo/installateur-pal/INSTALLER.msi**)


Cet utilitaire est installé par défaut dans le répertoire suivant :

**C:\Program Files (x86)\Lantronix\DeviceInstaller\**

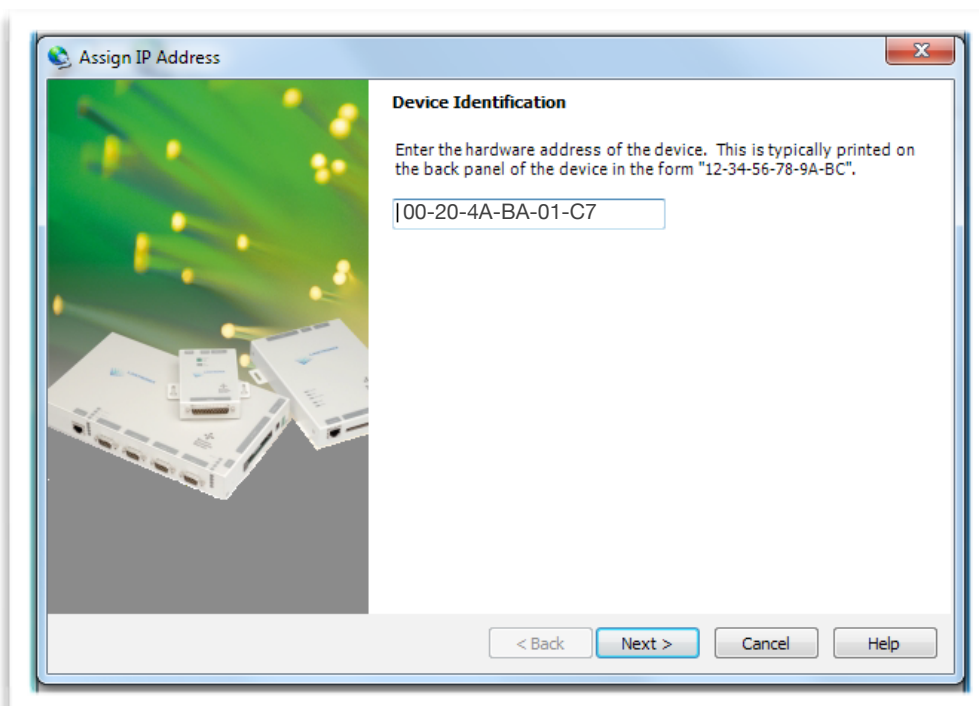
Suivre ensuite les instructions affichées à l'écran 

4. Configurer l'adresse IP via l'utilitaire **DeviceInstaller**, suivre les instructions suivantes:

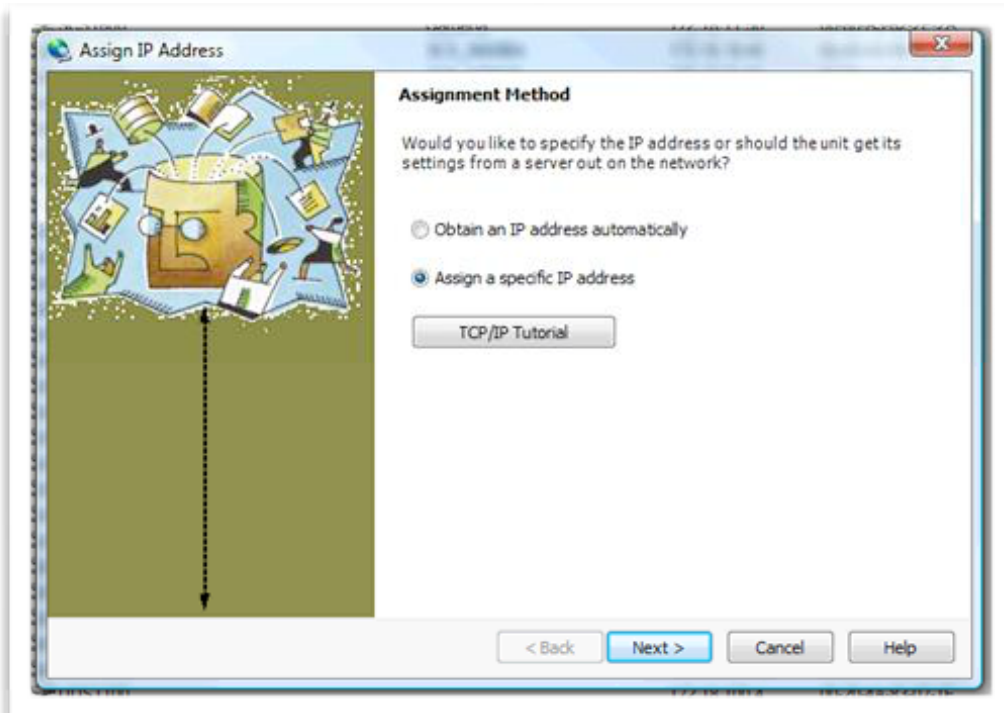
4.1.Lancer l'utilitaire *DeviceInstaller.exe*

4.2.Cliquer sur l'icône **Assign**  :

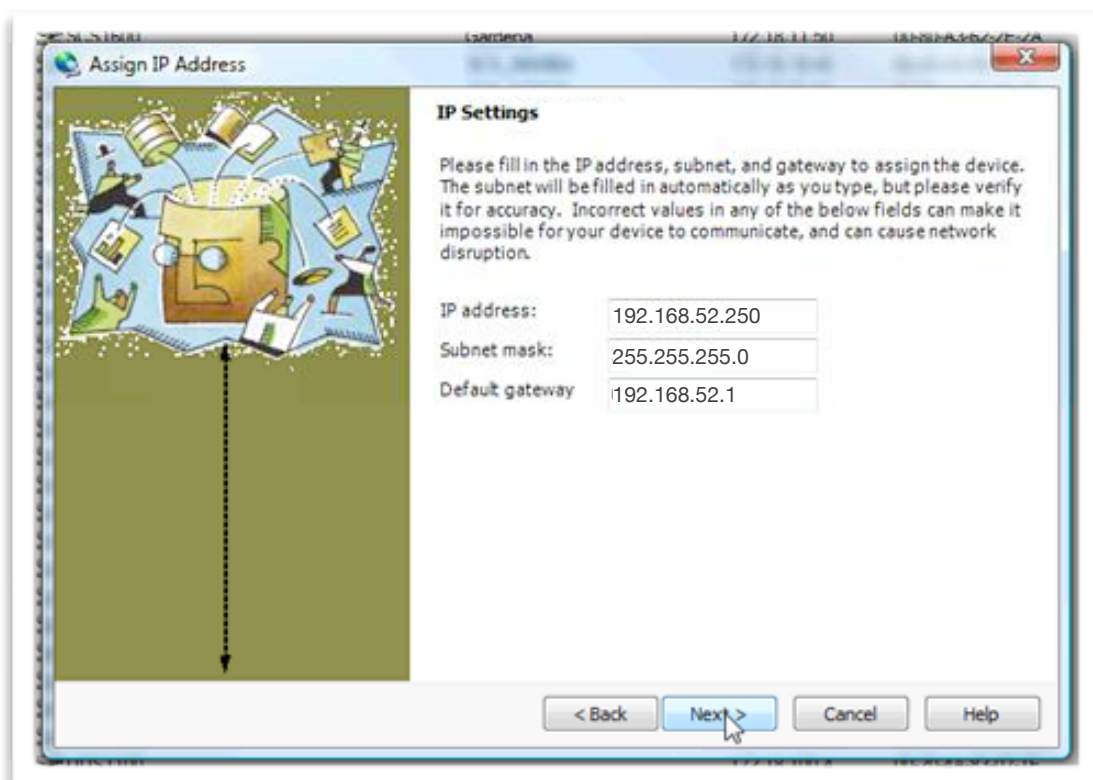
4.3.Une fenêtre apparaît dans laquelle vous devez entrer l'adresse MAC de votre panneau lumineux : (écrivez sur le port **Ethernet** à l'intérieur du panneau lumineux. Une étiquette blanche est accolée sur celui-ci avec l'annotation « *LTRX XPort* ») puis cliquer sur « **Next** » :



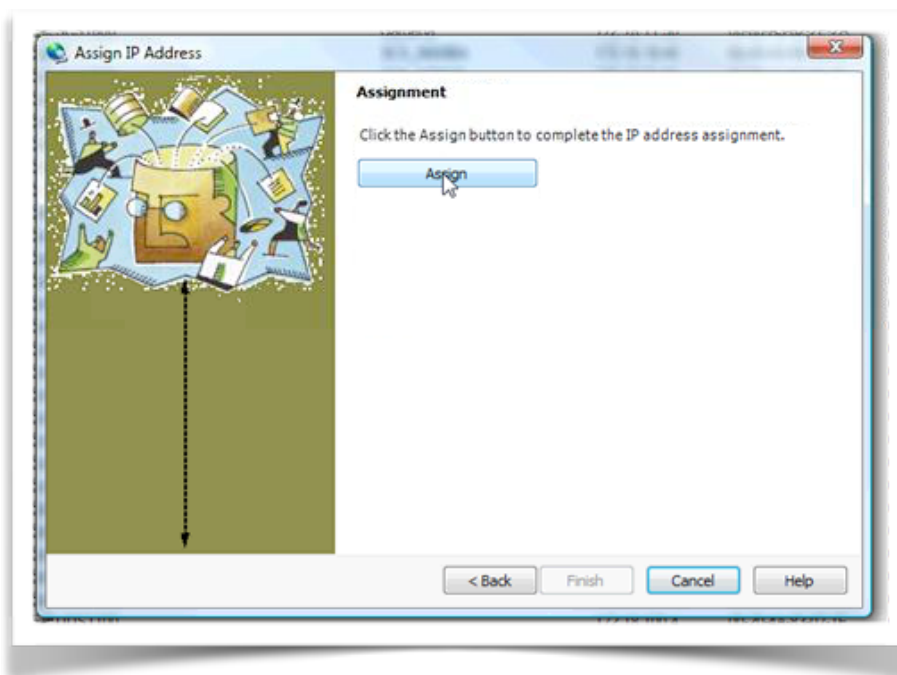
4.4. Sur la nouvelle page, sélectionner « *Assign a specific IP address* » puis cliquer sur « *Next* » :



4.5. Renseigner les informations du formulaire qui suit, à savoir l'adresse IP du panneau lumineux, le masque de sous réseau associé et l'adresse ip de la passerelle par défaut, puis cliquer sur « *Next* » :



4.6. Vous devez confirmer à partir de la page suivante en cliquant sur « **Assign** » :



4.7. Attendre que l'assignation d'adresse soit terminée comme indiqué ci-dessous, puis cliquer sur « **Finish** » :

