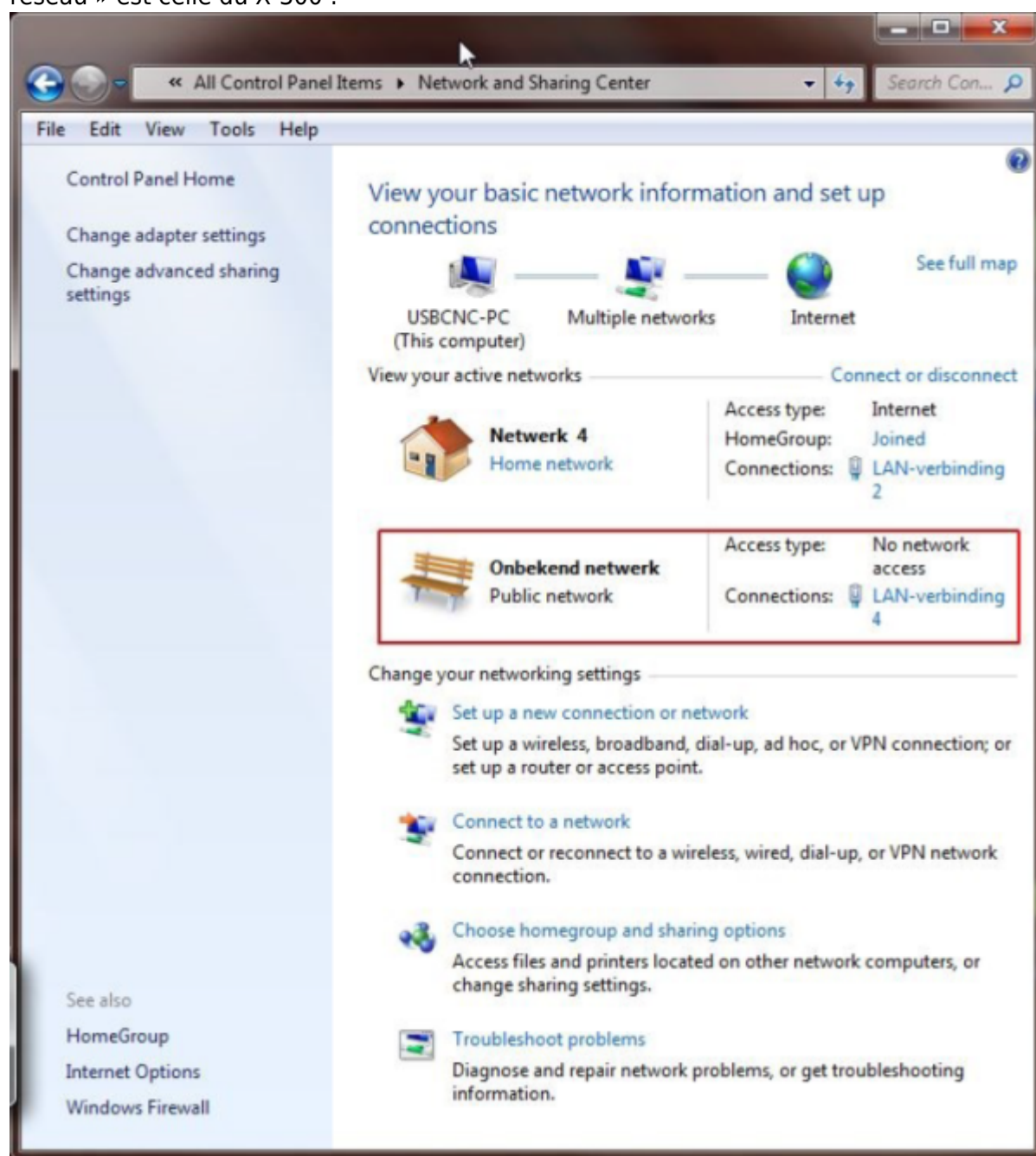


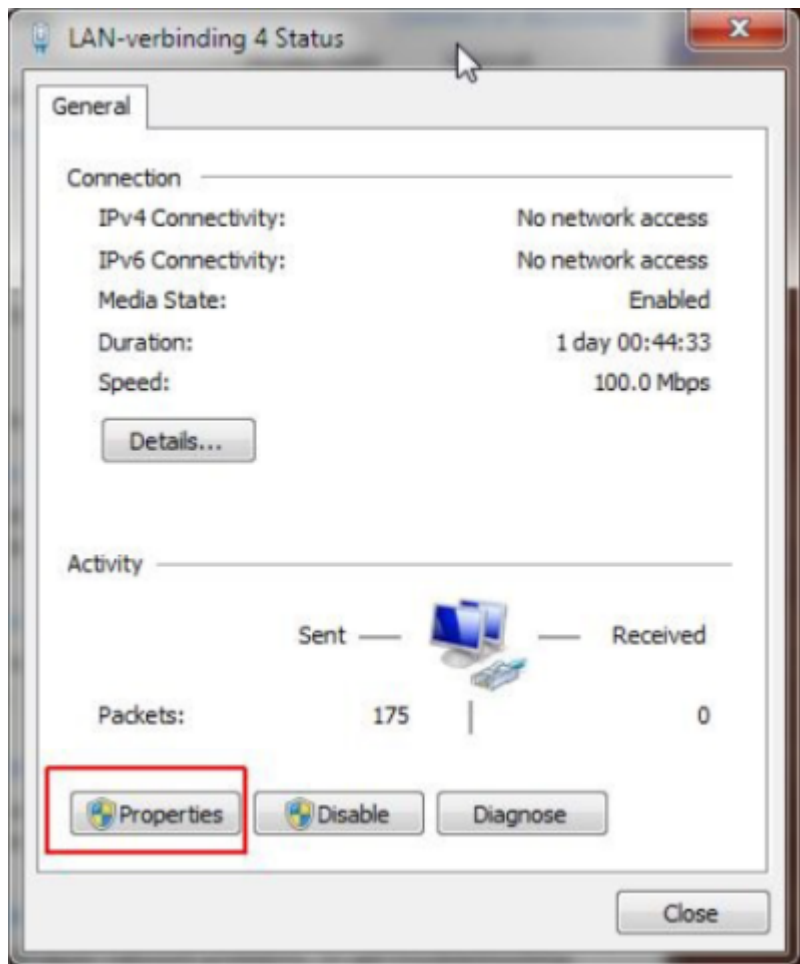
# Configuration du port ethernet du pc

## Configuration du port ethernet

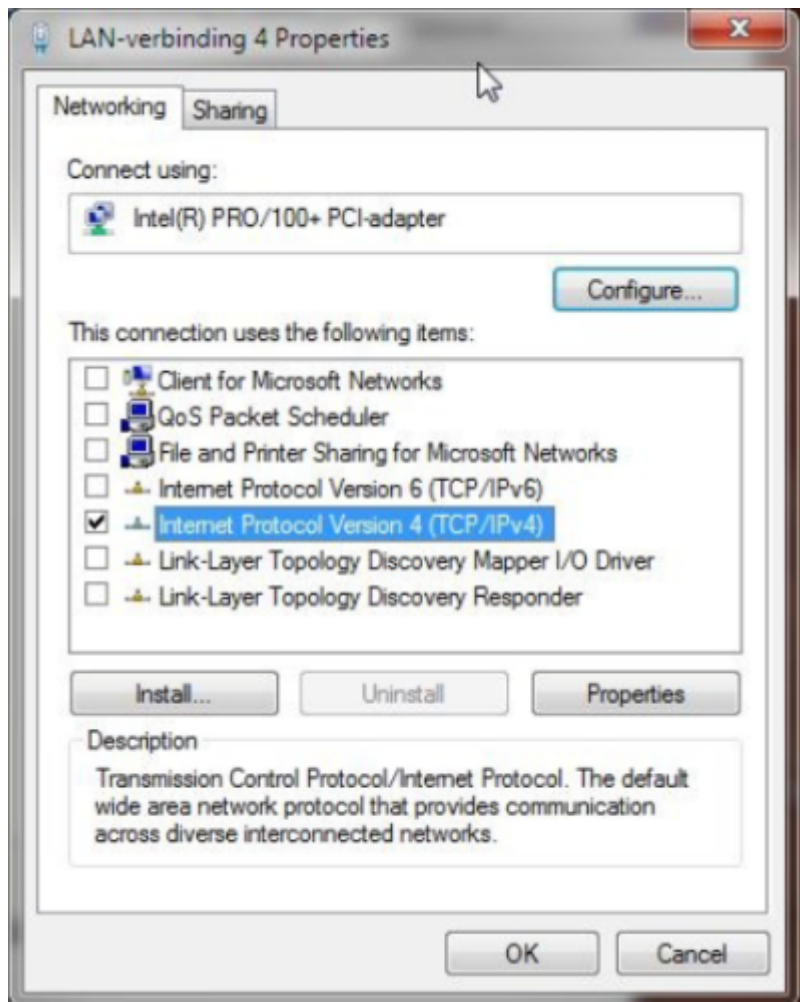
**Remarque :** les captures d'écran ci-dessous ont été extraites d'un environnement Windows 10. Les autres versions de Windows peuvent avoir des fenêtres légèrement différentes. Votre PC aura besoin d'une connexion Ethernet libre, qui sera dédiée au Cyborg. Ajoutez une 2ème carte réseau si nécessaire. Connectez le X-300 à l'aide du câble Ethernet CAT-6A fourni. Configurez ensuite l'adaptateur Ethernet. Allez dans les paramètres réseau Windows, la carte réseau avec « Pas d'accès réseau » est celle du X-300 :



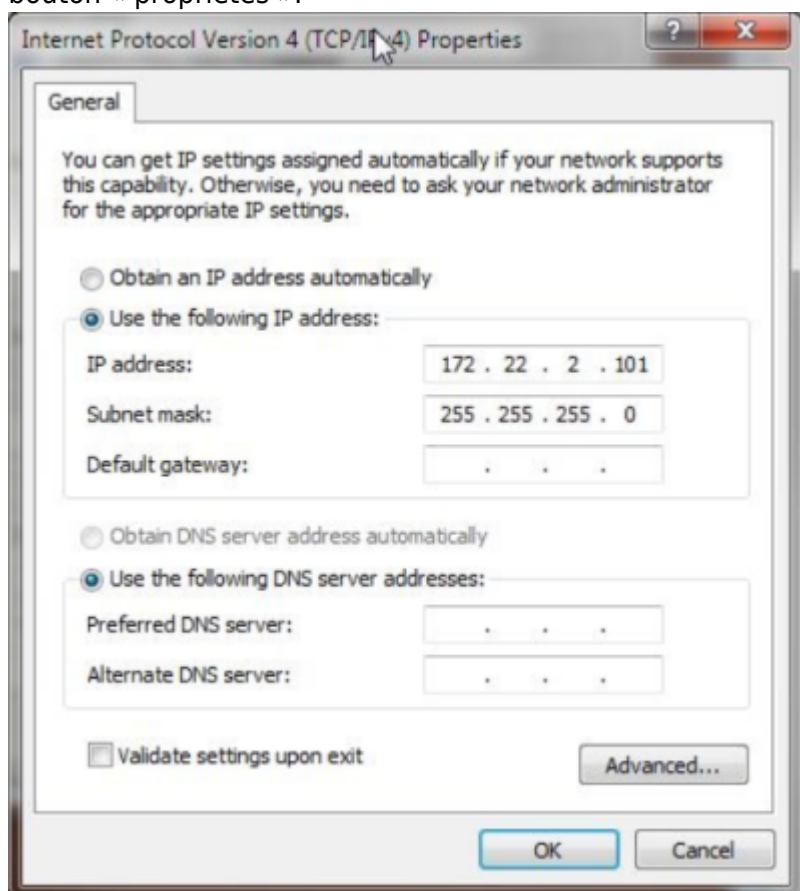
Cliquez sur l'adaptateur sans accès au réseau, ici : "LAN-verbinding 4" , le texte sur votre PC peut être différent.



Cliquez sur le bouton « Propriétés ».



Cochez l'option TCP/IP V4 uniquement et décochez toutes les autres options, puis cliquez sur le bouton « propriétés ».



L'adaptateur Ethernet du PC obtient l'adresse IP 172.22.2.101. Le Cyborg X-300 est configuré pour 172.22.2.100.

Appuyez sur OK, vous pouvez maintenant tester si le réseau fonctionne, cliquez sur le bouton Démarrer de Windows, sélectionnez tous les programmes ⇒ accessoires ⇒ command.

Dans le command, entrez « ping 172.22.2.100 » et appuyez sur la touche Entrée. Lorsque la connexion est correcte, vous devriez voir :



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Bert>ping 172.22.2.100

Pinging 172.22.2.100 with 32 bytes of data:
Reply from 172.22.2.100: bytes=32 time<1ms TTL=100
Reply from 172.22.2.100: bytes=32 time<1ms TTL=100
Reply from 172.22.2.100: bytes=32 time<1ms TTL=100
Reply from 172.22.2.100: bytes=32 time<1ms TTL=100

Ping statistics for 172.22.2.100:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Users\Bert>
```

Si la connexion échoue, vous verrez ce qui suit :



```
Administrator: Command Prompt

C:\Users\Bert>ping 172.22.2.100

Pinging 172.22.2.100 with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

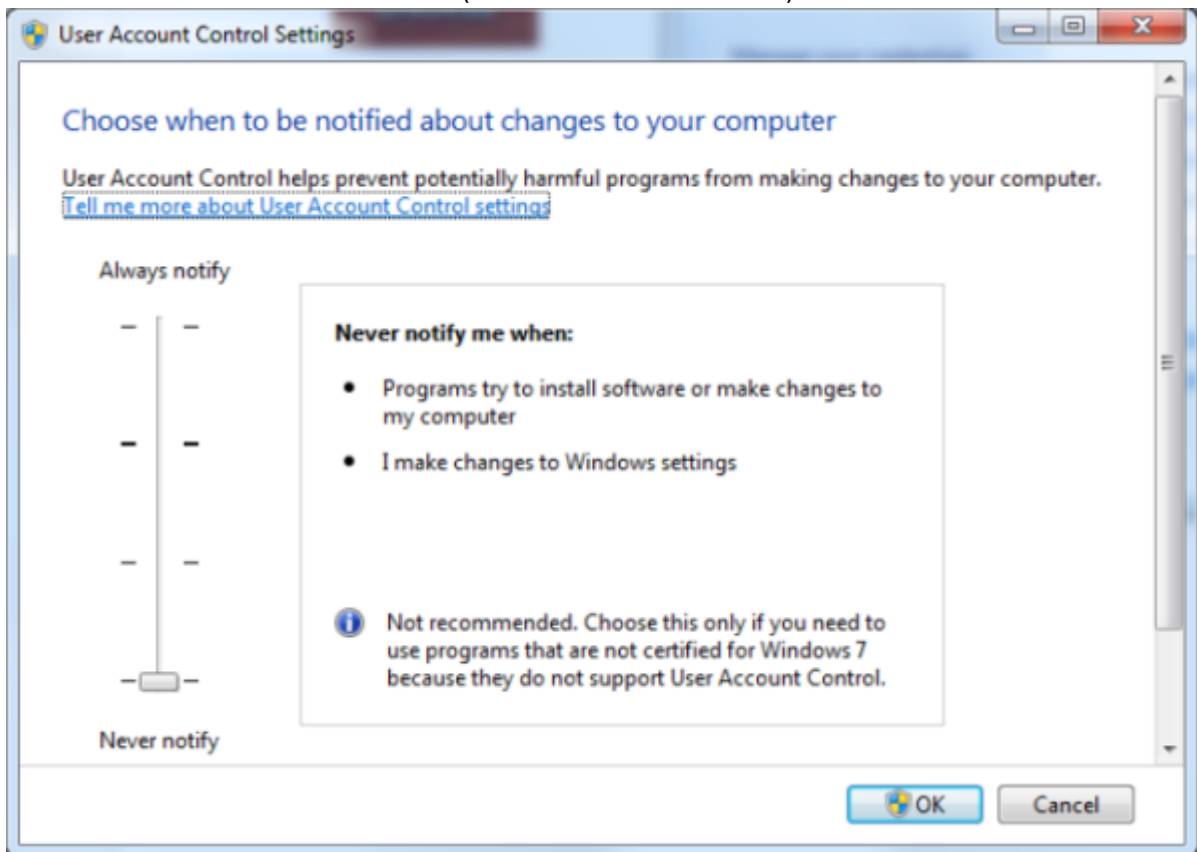
Ping statistics for 172.22.2.100:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

C:\Users\Bert>_
```

Si vous rencontrez ce problème, vérifiez à nouveau votre câble et vos paramètres réseau. Vérifiez également que la LED jaune du port Ethernet du X-300 clignote à environ 1 Hz.

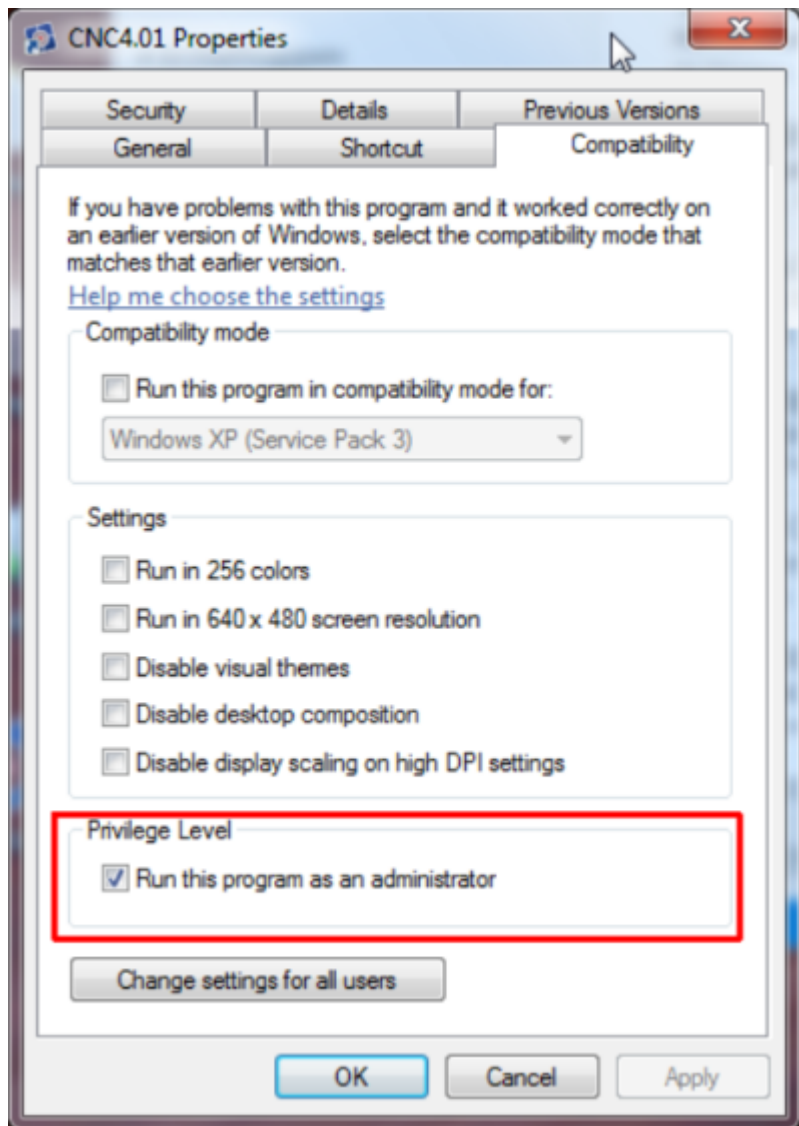
## Set admin mode and switch off UAC

The Cyborg pendent software needs real-time priority on Windows to control your machine correctly. This is only allowed with Admin rights, so make sure the user has Admin Rights, these screens are from Windows 7, they are similar on Windows 8, 10 and 11:  
Switch off "User Account Control" (=set to the lowest level)



The Cyborg pendent application must be started as Administrator and the user starting it must have admin rights.

Right click the mouse on the Cyborg pendent Icon and then select run as Administrator on Windows 7/8/10/11.



**Continue to [pendent software installation](#).**  
**Continue to [the table of contents](#).**

From:  
<https://manualscyborg-engraverscom.webhosting.be/> - **cyborg-engravers**

Permanent link:  
[https://manualscyborg-engraverscom.webhosting.be/doku.php?id=fr:x300:configuring\\_the\\_pc\\_ethernet\\_port&rev=1701262112](https://manualscyborg-engraverscom.webhosting.be/doku.php?id=fr:x300:configuring_the_pc_ethernet_port&rev=1701262112)

Last update: 2023/11/29 13:48

