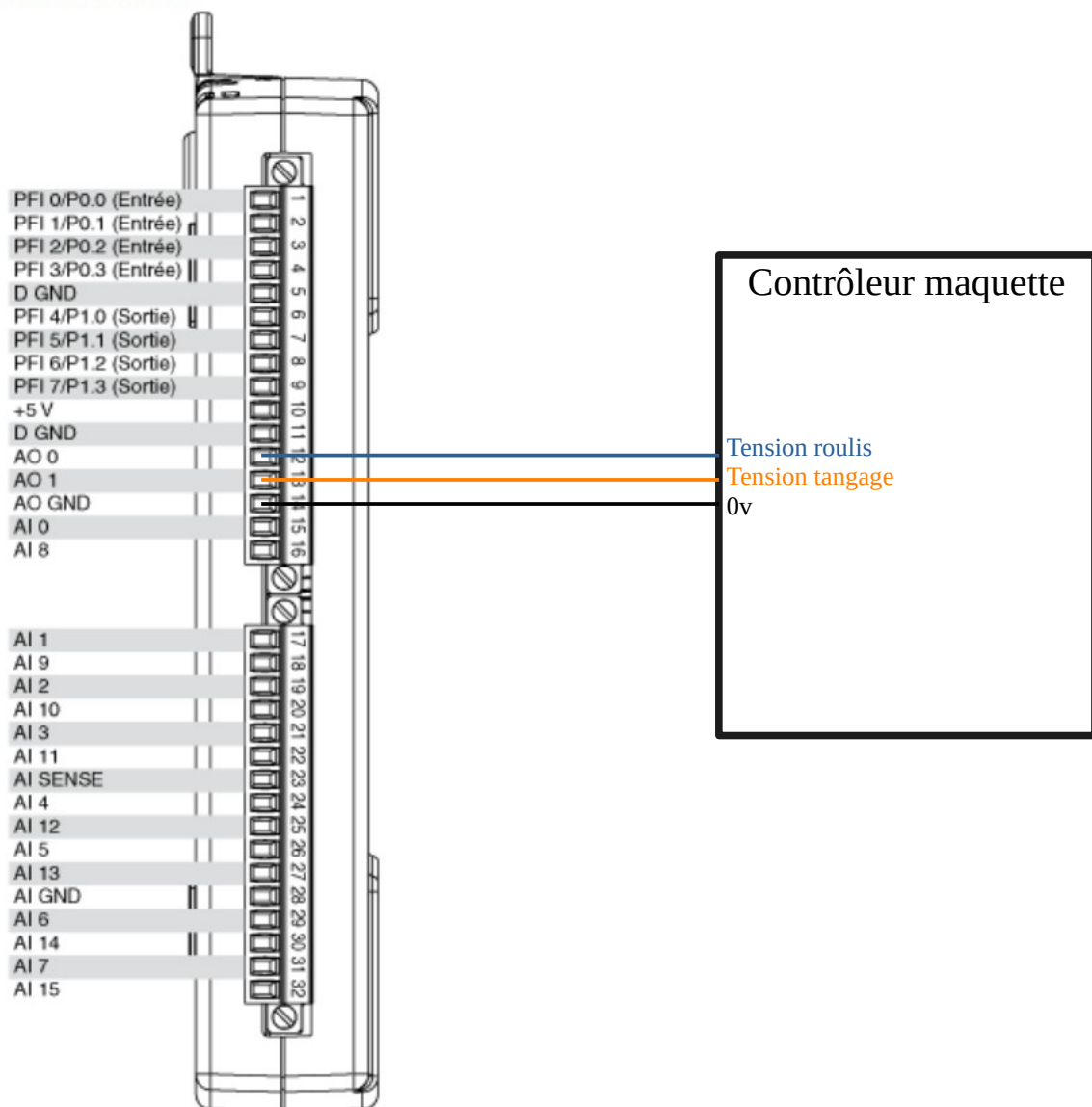


Tuto Installation Programme de simulation de vol avec XPLANE

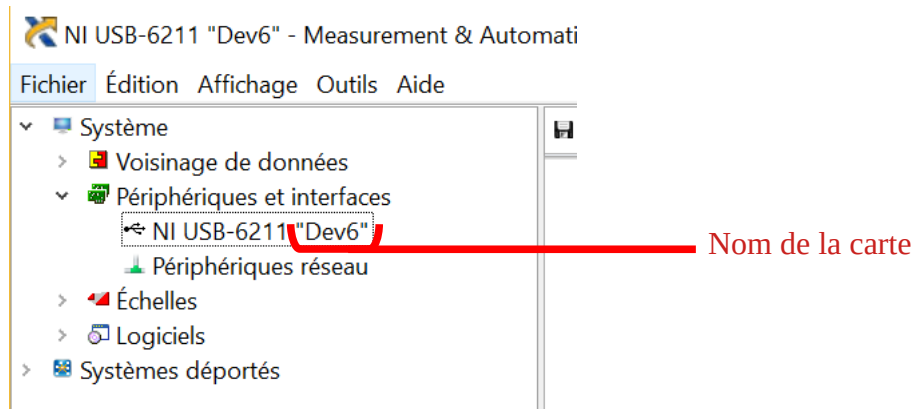
- 1 - Installer Xplane avec les CD d'installation
- 2 - Installer le logiciel de la carte d'acquisition Ni-DAQMx version 21.0 avec le lien :
<https://www.ni.com/fr-fr/support/downloads/drivers/download.ni-daqmx.html#301173>
- 3 - Installer l'application **simulation_setup.exe**
- 4 - Câbler la carte d'acquisition National Instruments au contrôleur de la maquette (voir schéma ci-dessus pour câblage)

NI USB-6211



5 - Brancher ensuite la carte en USB au PC et vérifier dans NI - MAX si le périphérique est bien détecté.

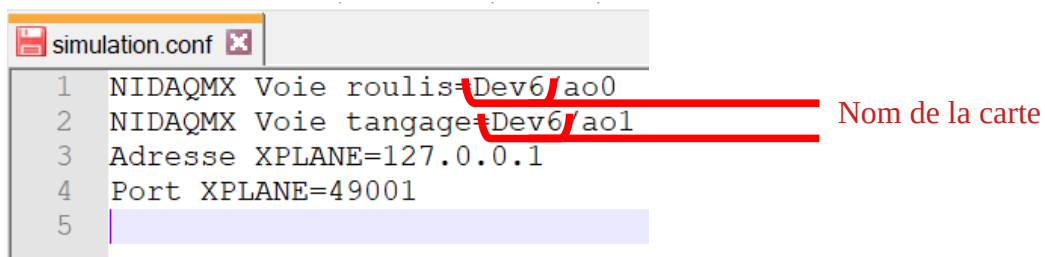
Toujours dans NI - MAX noter le nom attribué la carte dans la **rubrique Périphériques et interfaces** comme illustré ci-dessous, dans cette exemple le nom de la carte est Dev6.



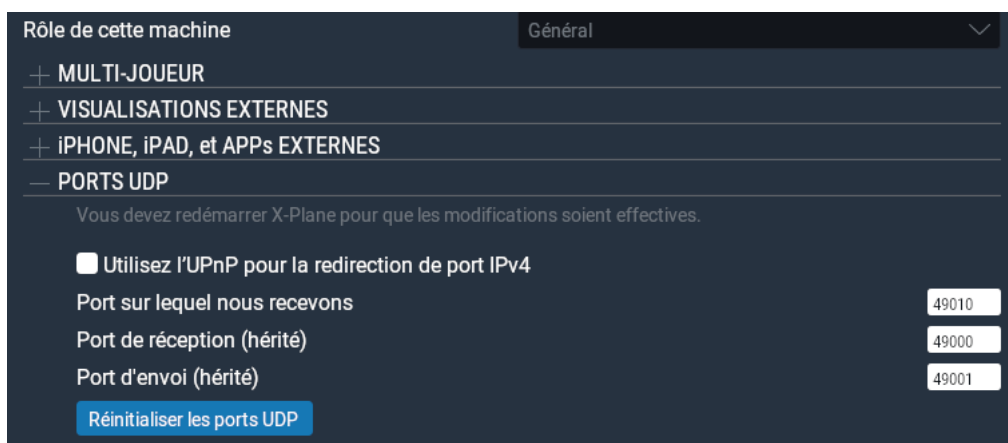
6 - Modifier le fichier de configuration **simulation.conf** de l'application qui se situe dans le dossier d'installation :

C:\Users*"nom d'utilisateur"*\AppData\Local\Programs\simulation\

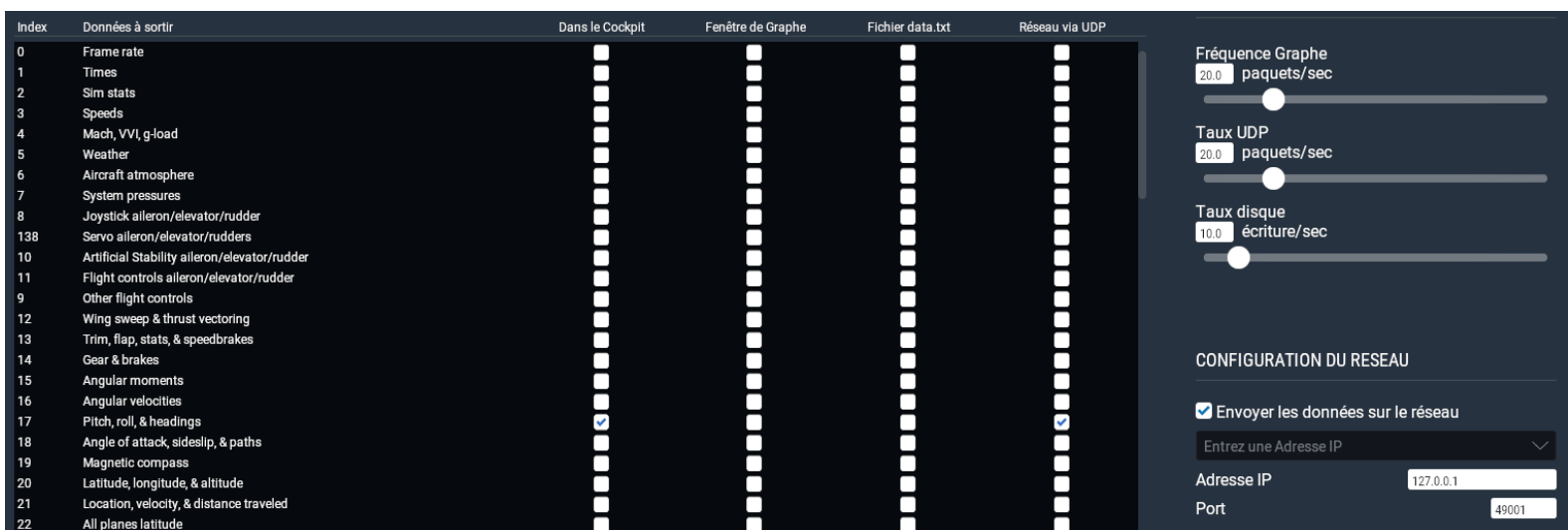
Modifier dans ce fichier le nom de la carte sur les lignes 1 et 2 dans l'exemple ci dessous la carte s'appelle Dev6 (à ouvrir de préférence avec un éditeur de code)



7 – Démarrer X Plane puis allez dans Réglages → Réseau et vérifier si les paramètres correspondent a la capture d'écran ci-dessous.



Aller ensuite dans Données sortantes et cocher la case dans le cockpit a la ligne 17 puis vérifier si les paramètres correspondent a la capture d'écran ci-dessous.



8 - Installer l'application pour Oculus Rift sur :

https://www.oculus.com/setup/?locale=fr_FR

Il sera nécessaire de se créer un compte oculus pour accéder au logiciel une fois installé

9 - Vous enfin pouvez lancer un scénario xplane puis lancer l'application simulation.exe (Pensez avant à redémarrer votre PC pour le bon fonctionnement des drivers)