

Mindstorm EV3 – connexion USB RNDIS

Version du 31/03/2022

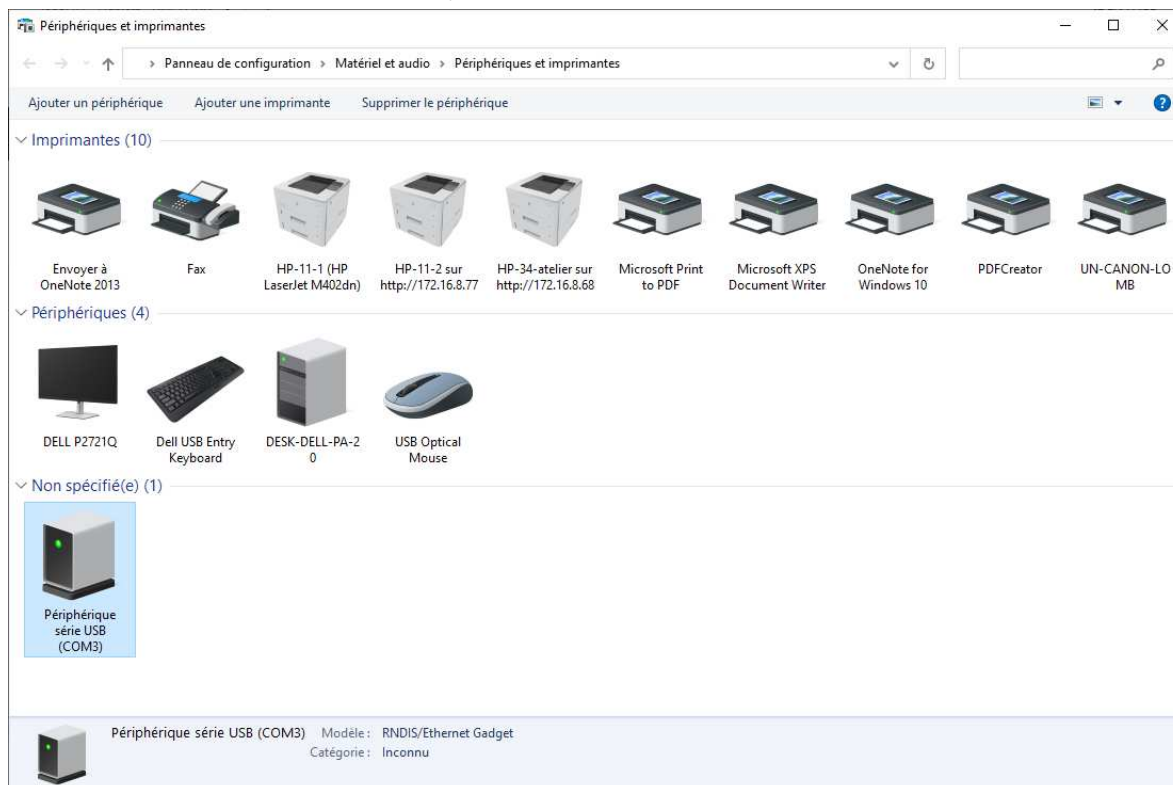
1 Connecter EV3 à un port USB par câble

1.1 Préambule

Avoir installé une carte SD dans l'EV3 avec lejos ou ev3dev

1.2 USB/RNDIS

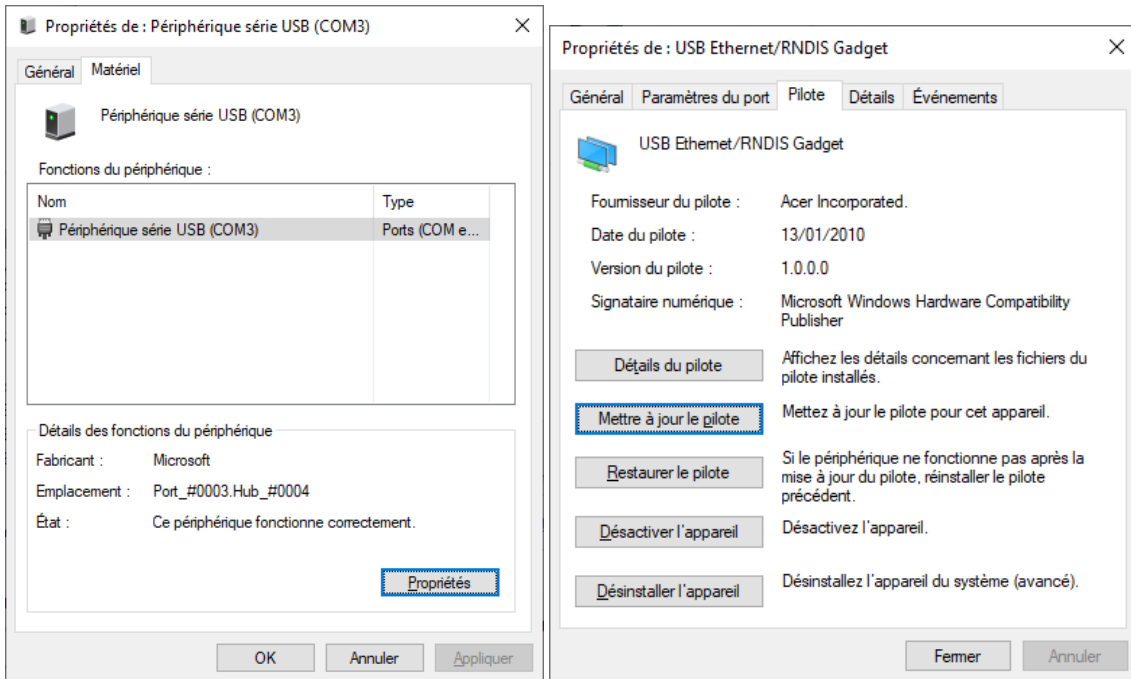
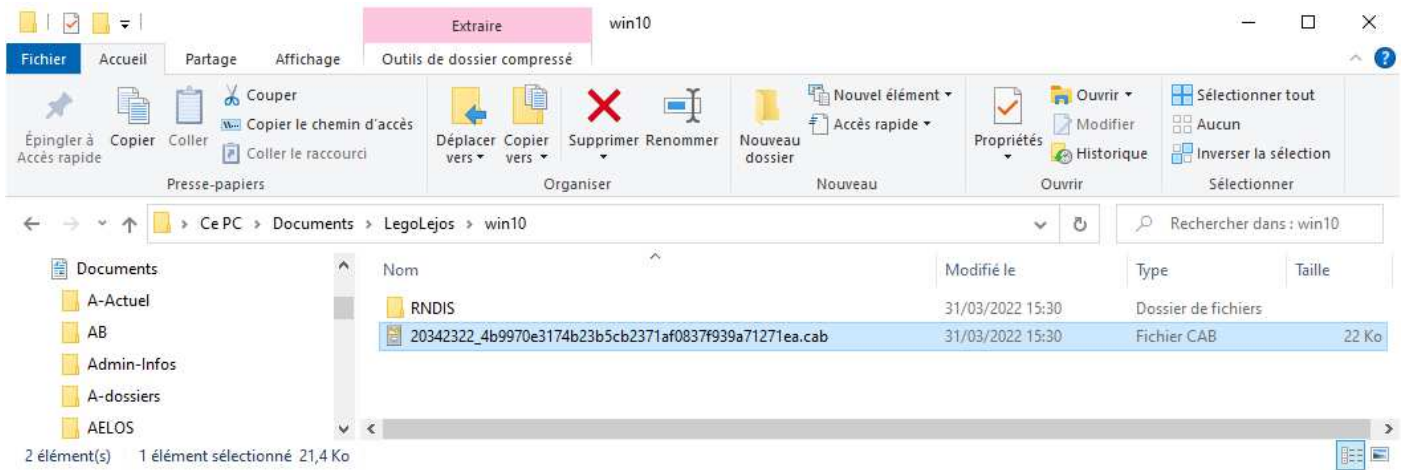
- Brancher l'EV3 au PC avec le câble USB
- Le driver s'installe – souvent USB/Com et non RNDIS comme souhaité



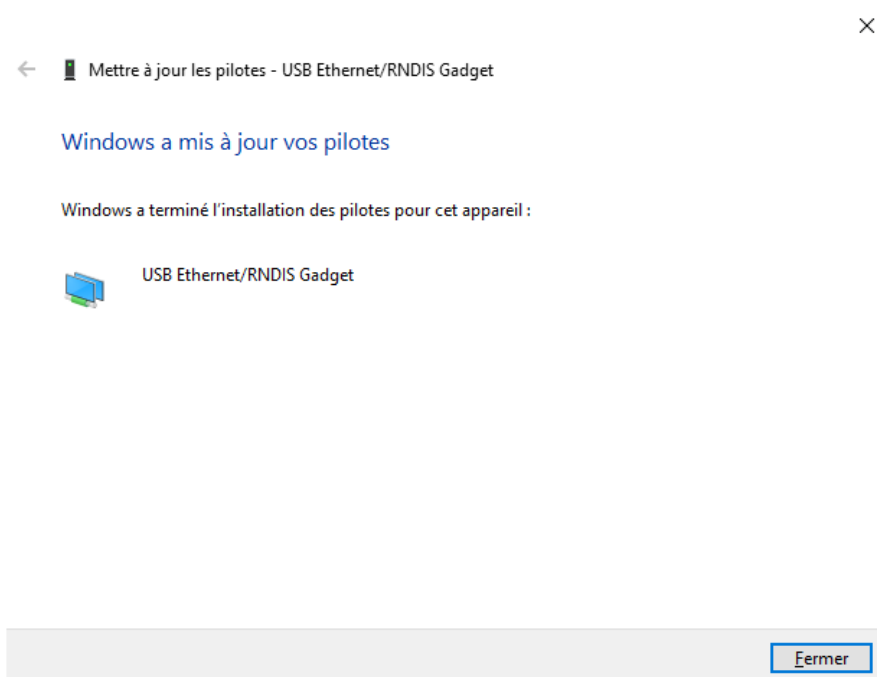
Le pilote n'est pas le bon mais difficile à changer car Windows indique qu'il est à jour.

1.2.1 convertir USB en RNDIS windows10

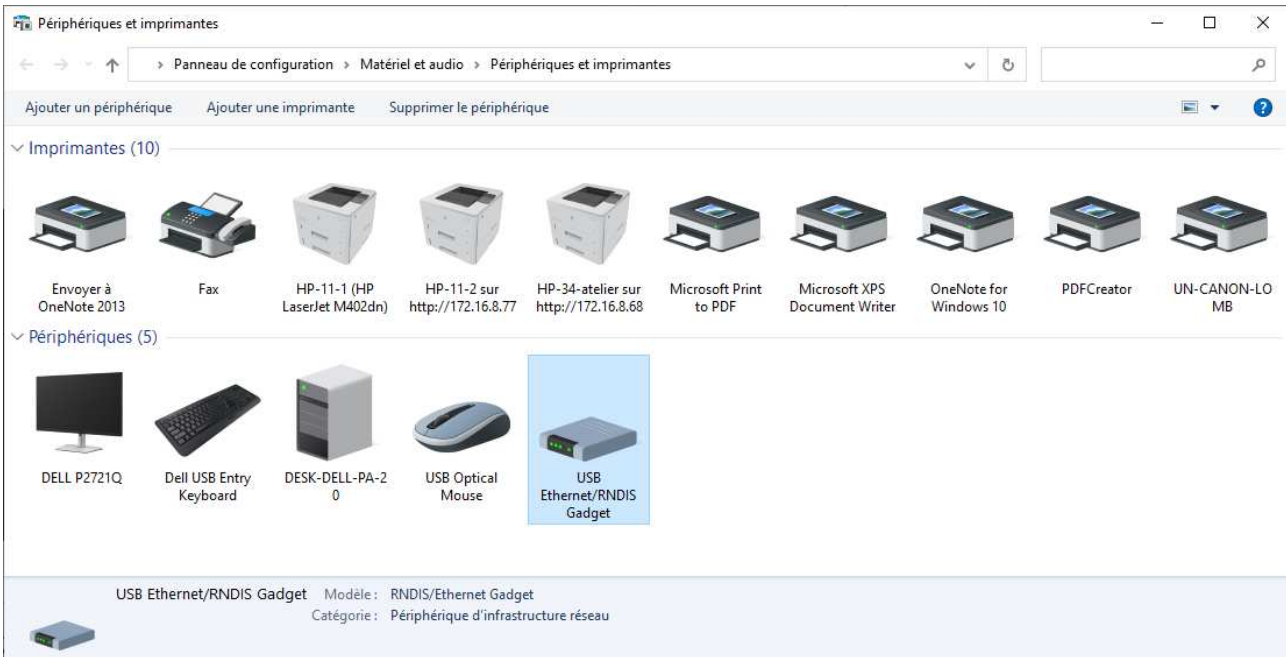
recupérer le pilote local [ici](#).



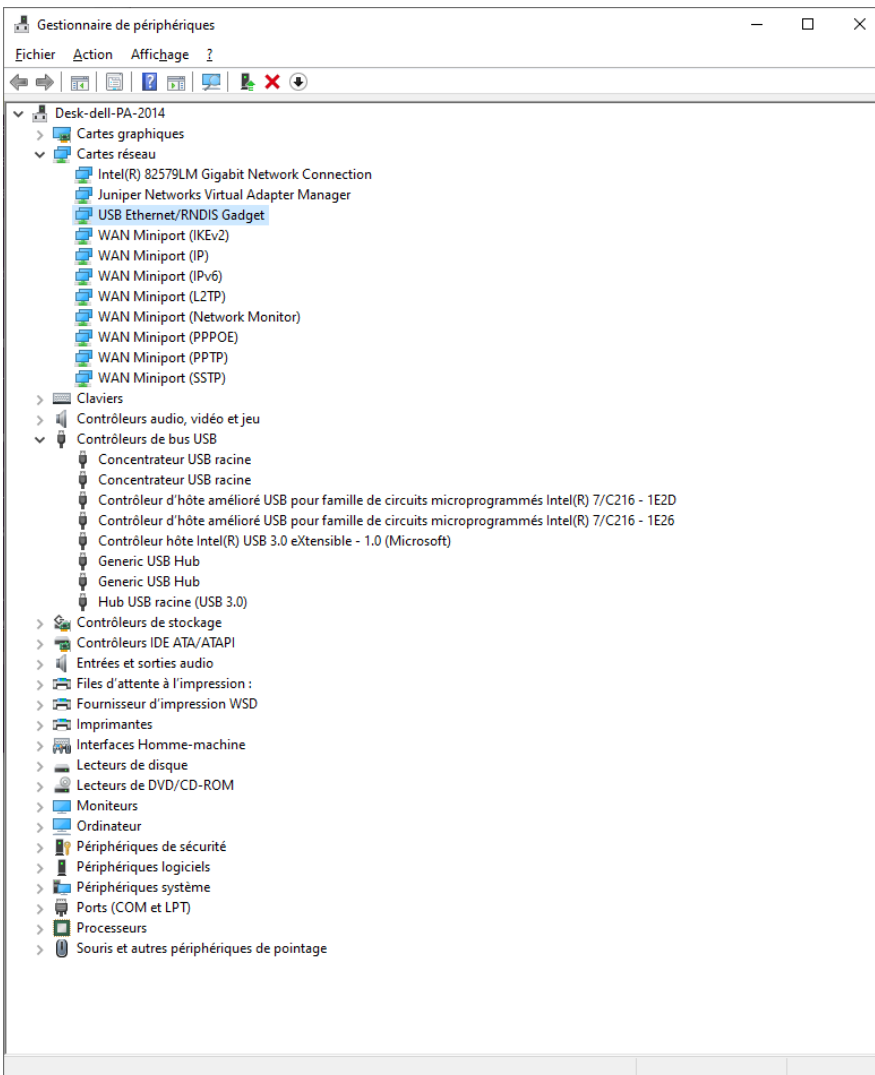
Mettre à jour le pilote périphérique série en utilisant le pilote fourni.



L'EV3 a été reconnu comme un client RNDIS.

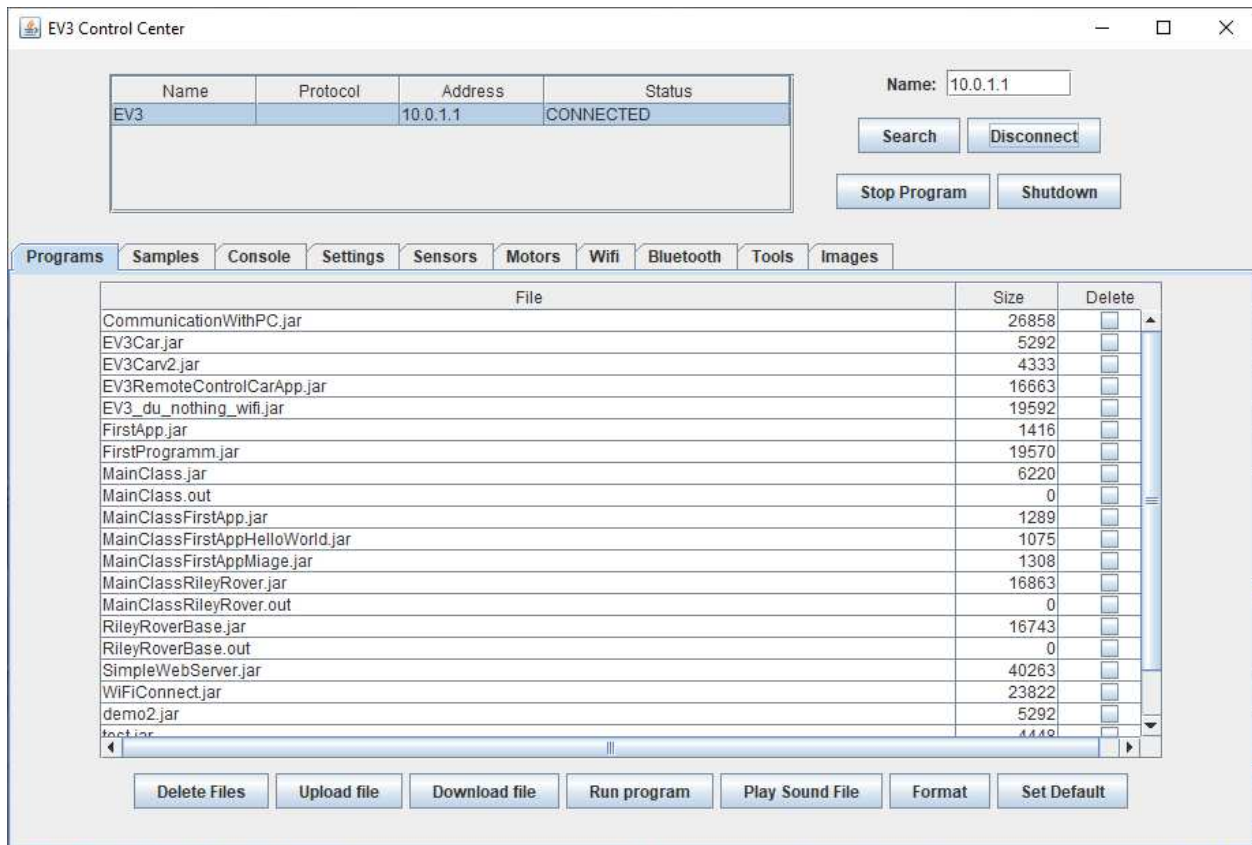


TCP/IP est utilisable

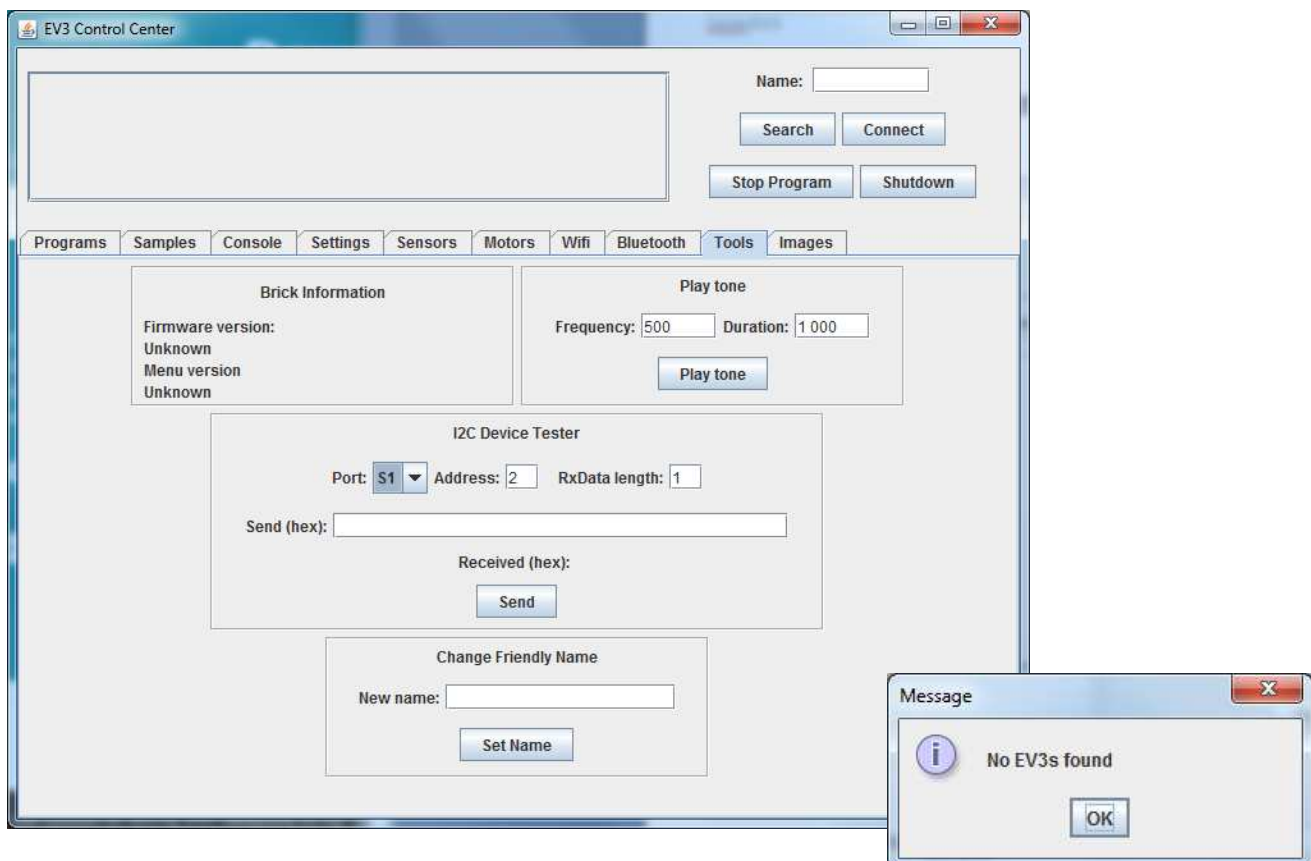


1.2.2 recherche de l'EV3 dans l'application lejos

A partir du EV3 control center chercher l'EV3 sur l'adresse (par défaut) 10.0.1.1 (à vérifier dans le paramétrage PAN de l'EV3) et connectez-vous



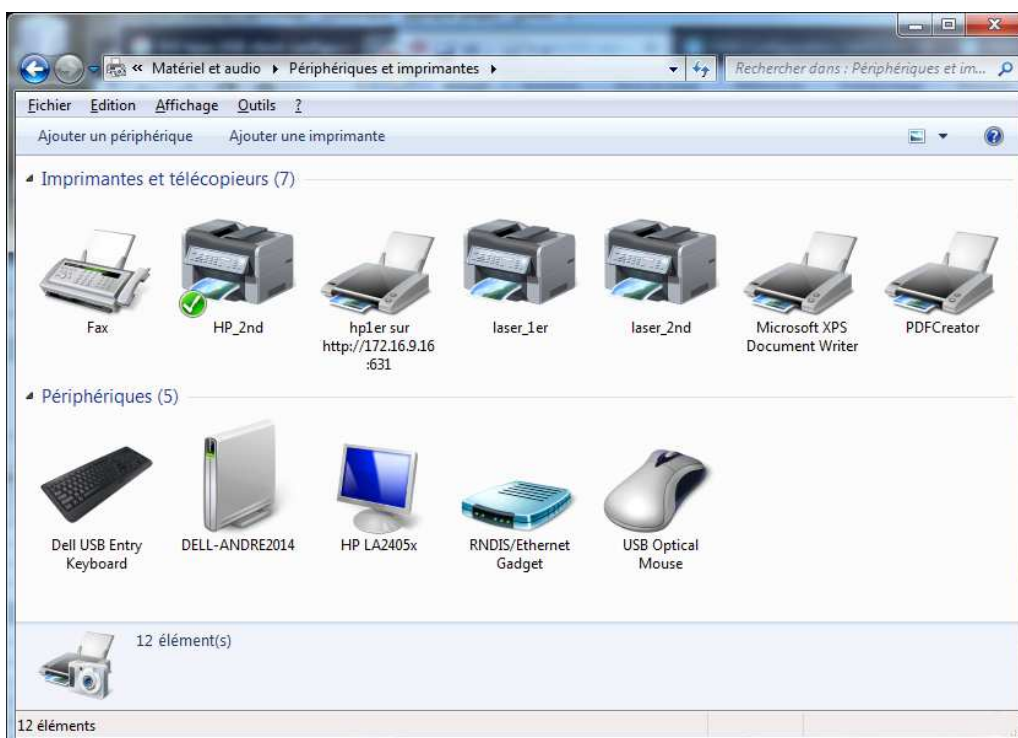
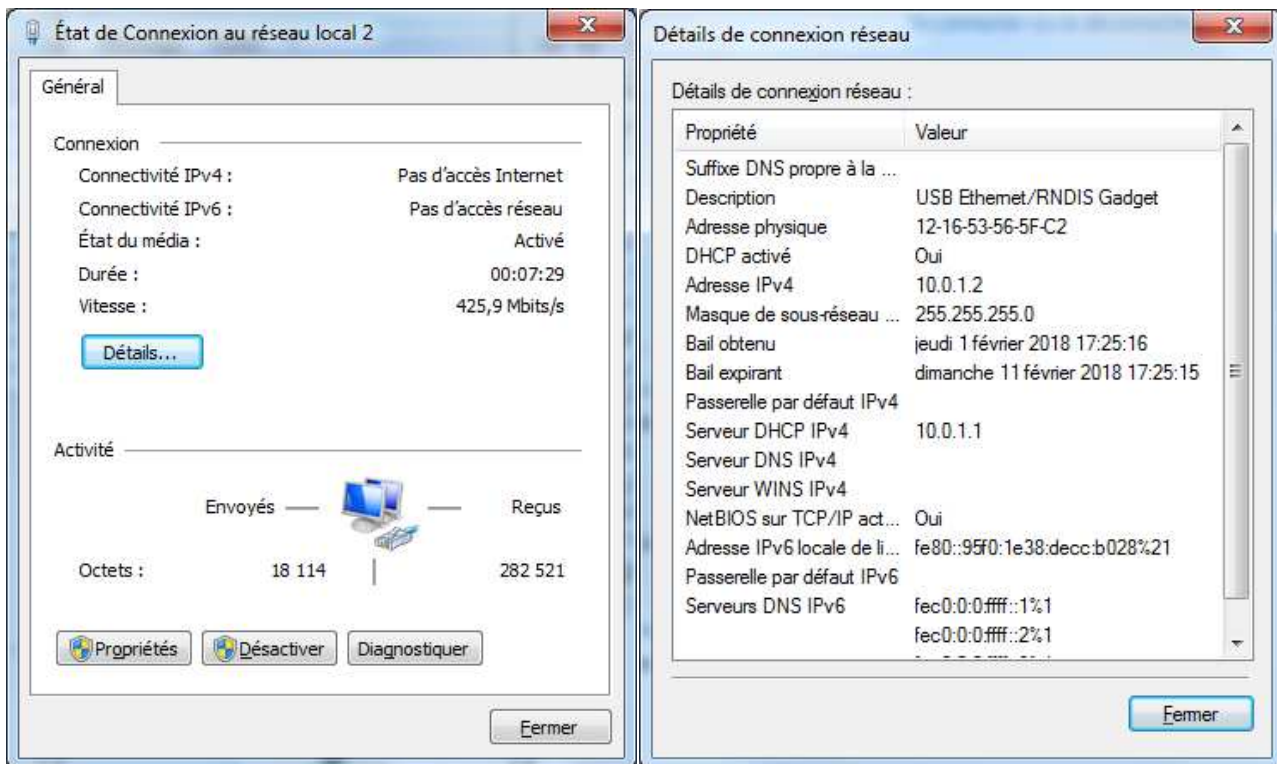
1.2.3 Si ça ne suffit pas



Changer manuellement adr IP sur PAN / USB client / 7.8 Access Point

<https://lejosnews.wordpress.com/2015/02/11/pan-configuration/>

et les paramètres réseau sur windows 10



Reprenez l'étape 1.2.2