Dans le cadre de ma formation, nous avons entrepris l'installation et la configuration d'une carte réseau Wi-Fi sur un ordinateur. Il s'agissait de ma première expérience avec la configuration d'une carte réseau Wi-Fi. Cette mission visait à nous familiariser avec les étapes de l'installation des pilotes nécessaires, la configuration des paramètres réseau, et l'établissement d'une connexion Wi-Fi fonctionnelle. L'objectif était de comprendre les processus impliqués dans la gestion des interfaces réseau et d'acquérir des compétences pratiques en configuration réseau.

Prérequis

- Porter une tenue qui minimise les risque de courant statique (Chaussure isolées, Ne pas porter de bracelets, bague ect..)
- Un tapis anti-statique
- Un bracelet anti-statique
- Le manuel de la carte mère
- Le manuel du périphérique à installer

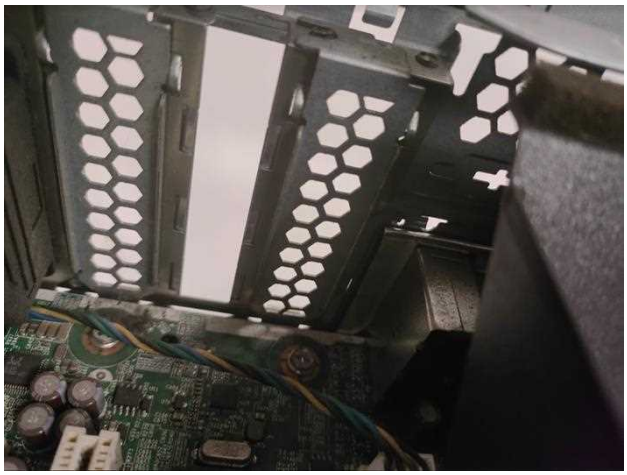
Procédure

Installation de la carte dans la machine

- - S’équiper d’un bracelet anti-statique
- - Préparer le matériel sur un tapis anti-statique
- - Débrancher et déconnecter l’unité centrale
- - Ouvrir l’unité centrale

- Identifier le port de connexion

- Préparer le boîtier (Retirer le cache)



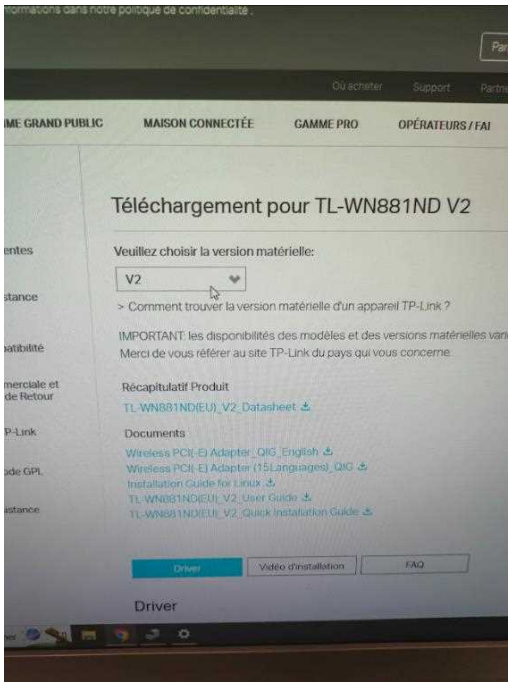
- Insérer la carte (Visser ou fermer)

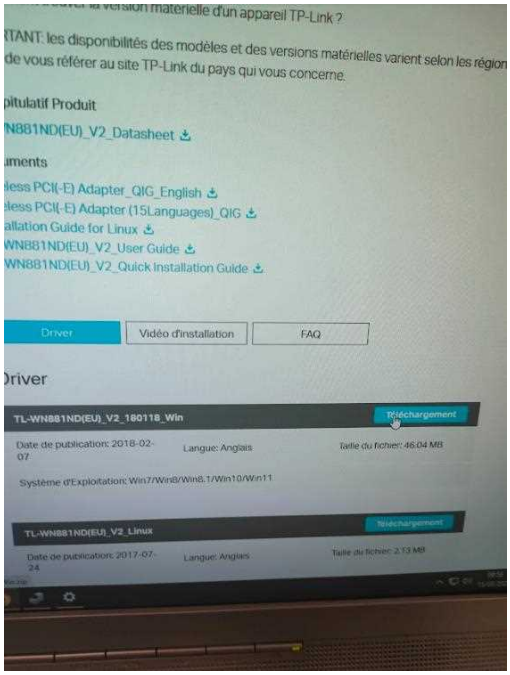
- Refermer l'unité centrale
- Brancher l'unité centrale
- Démarrer

Installation des pilotes

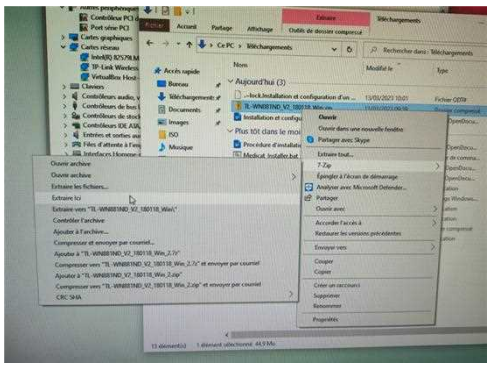
L'installation des pilotes peut se faire via un disque d'installation fourni avec le périphérique, via le gestionnaire de périphériques ou en téléchargeant ces derniers *directement sur le site du constructeur)*
Des périphériques peuvent aussi être installé directement via Windows Update.
*Ici l'*installation se fera en téléchargeant les drivers.

- Télécharger les pilotes depuis le site du constructeur

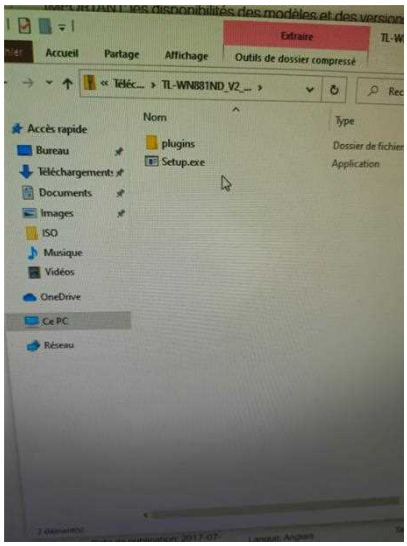




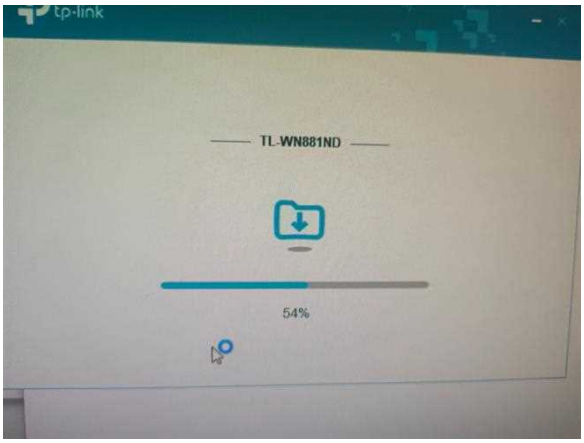
- Extraire le dossier obtenu



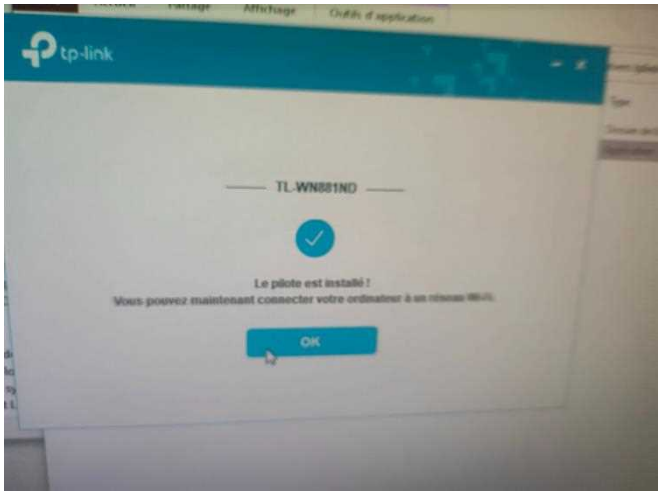
- Ouvrir ce dernier et exécuter « Setup »



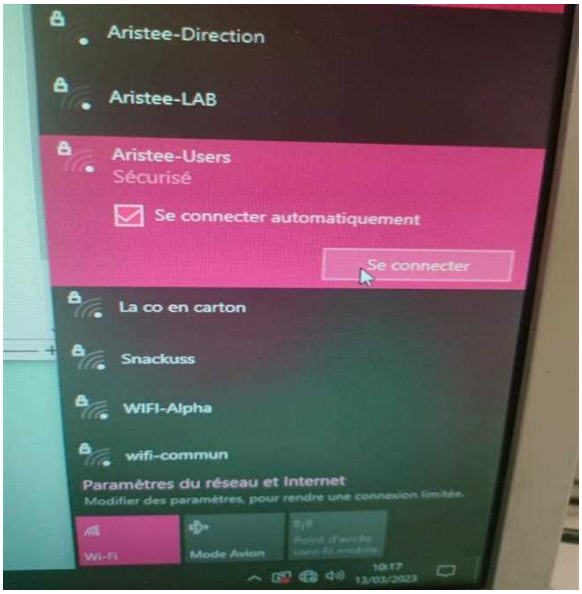
- Patienter pendant l'installation



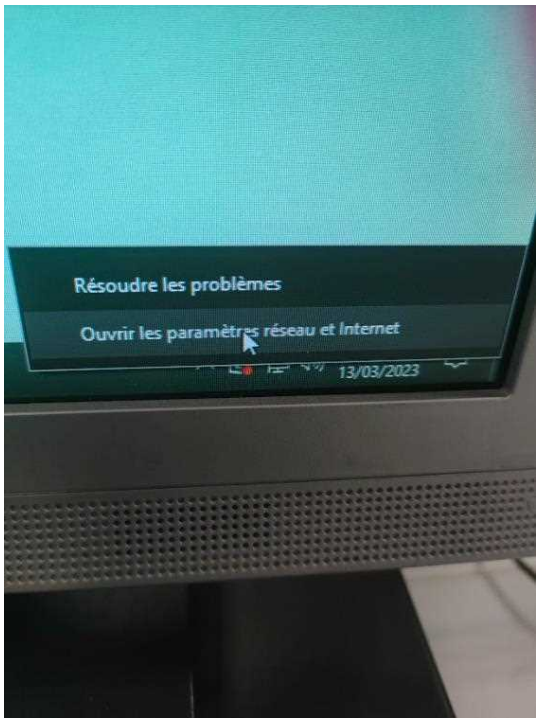
- L'installation est terminée, cliquez sur 'OK'

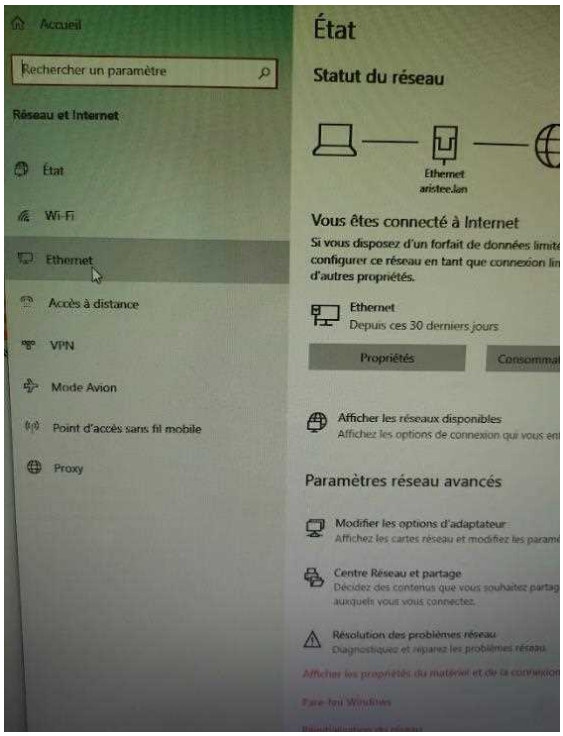


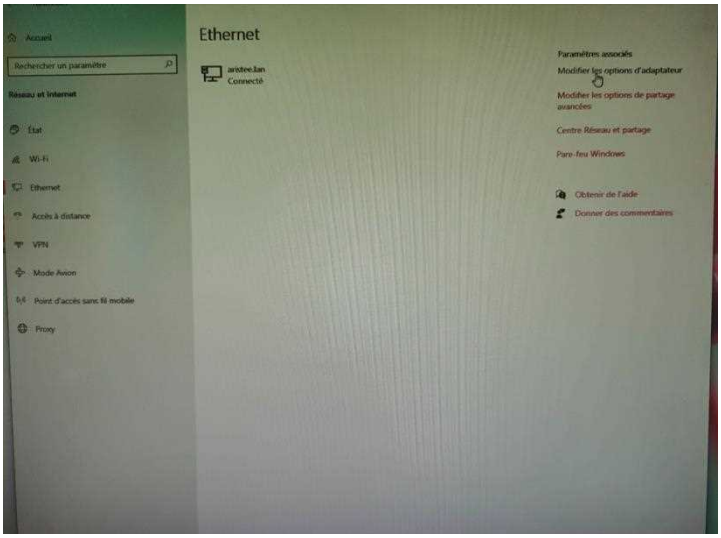
- Tester le périphérique en se connectant au réseau wifi

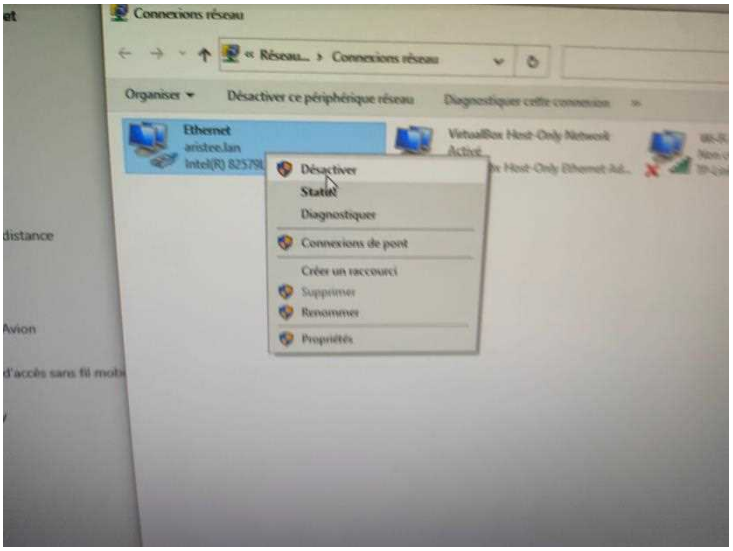


- Une fois que le réseau wifi est fonctionnel, aller désactiver la carte réseau Ethernet









Cette mission a été une étape essentielle dans mon apprentissage de la configuration des cartes réseau Wi-Fi. En installant et en configurant avec succès la carte Wi-Fi, j'ai acquis une compréhension approfondie des pilotes nécessaires, des paramètres de réseau et des méthodes pour établir une connexion Wi-Fi stable.