

PROCÉDURE TECHNIQUE :

Configuration d'une adresse IP statique

sur un PC (Windows)

Sommaire :

➤ Objectif.....	3
➤ Prérequis.....	4
➤ Procédure étape par étape.....	5

Objectif :

L'objectif de cette procédure est de **configurer une adresse IP statique** sur un ordinateur personnel.

Cette configuration est notamment utilisée lors de tests de connexion filaire, par exemple entre un PC et un commutateur (switch), lorsqu'aucun serveur DHCP n'est disponible.

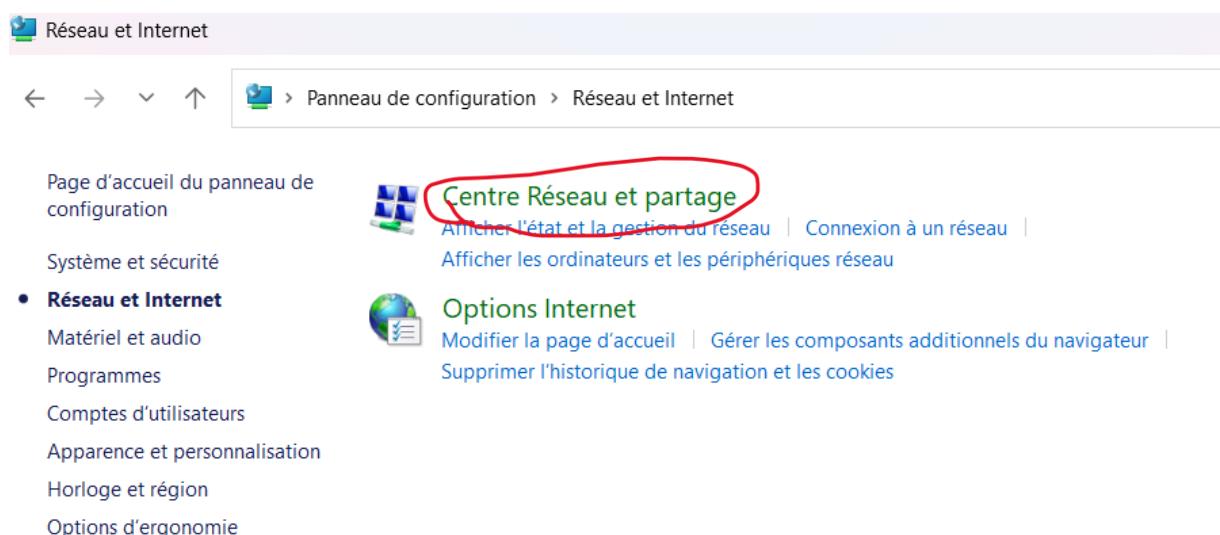
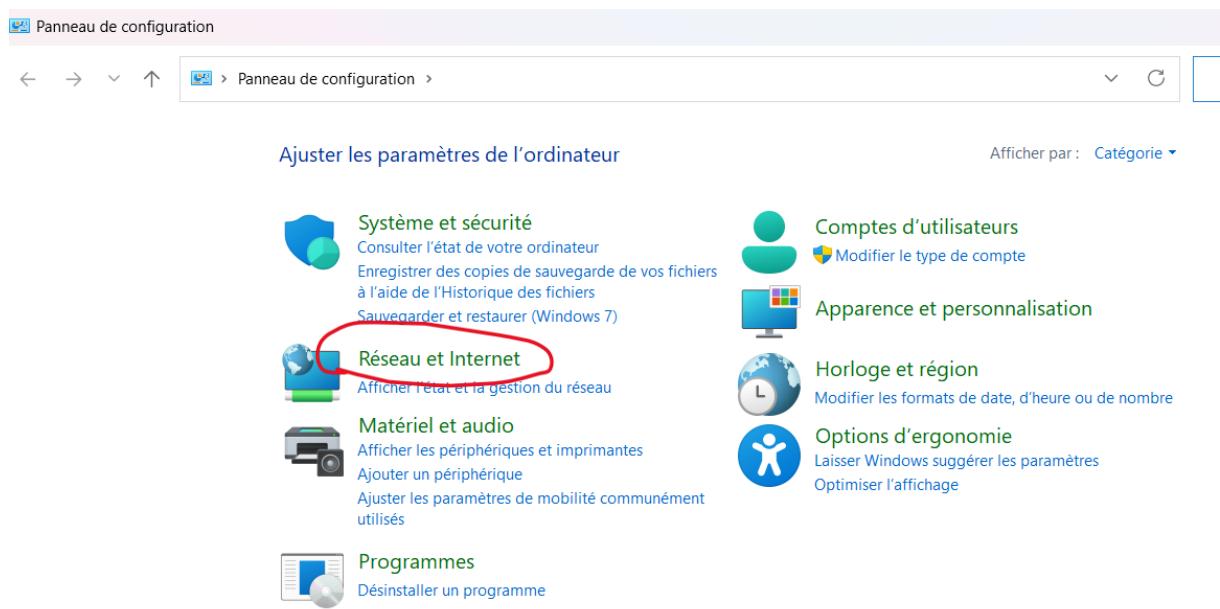
Prérequis :

- Un ordinateur sous **Windows**
- Une carte réseau **Ethernet** fonctionnelle
- Un câble Ethernet relié à un équipement réseau (ex : switch)

Étape 1 : Accéder aux paramètres réseau

Ouvrir le Panneau de configuration.

Cliquer sur Réseau et Internet, puis sur Centre Réseau et partage.



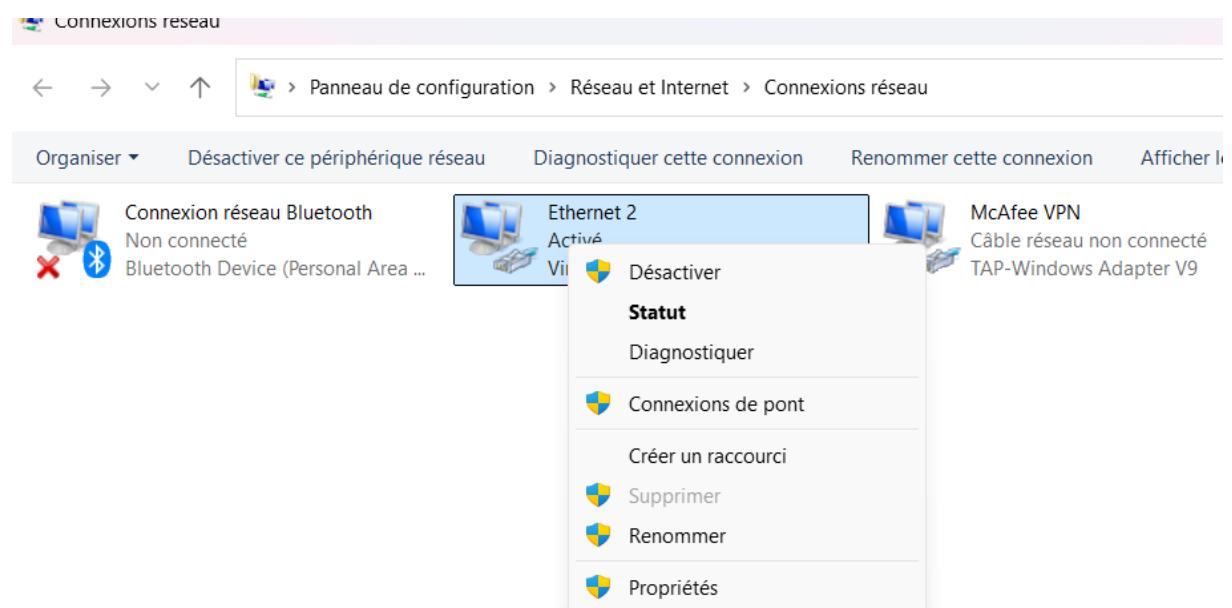
Etape 2 : Accéder aux paramètres de la carte réseau

Dans le menu de gauche, cliquer sur Modifier les paramètres de la carte.
La liste des interfaces réseau disponibles s'affiche.

The screenshot shows the Windows Network and Sharing Center interface. At the top, there's a navigation bar with icons for back, forward, and search, followed by the path: Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage. Below this, there are several sections: "Page d'accueil du panneau de configuration", "Afficher vos réseaux actifs", and a main section titled "AmoahSpaceX 2". This section includes a "Réseau privé" label, a "Type d'accès: Internet" label, and a "Connexions: Wi-Fi (AmoahSpaceX)" label. To the left of the main section, a red circle highlights the link "Modifier les paramètres de la carte". Other links in this column include "Modifier les paramètres de partage avancés", "Options de diffusion multimédia en continu", and "Modifier vos paramètres réseau". The "Modifier vos paramètres réseau" section contains links for "Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau" and "Résoudre les problèmes".

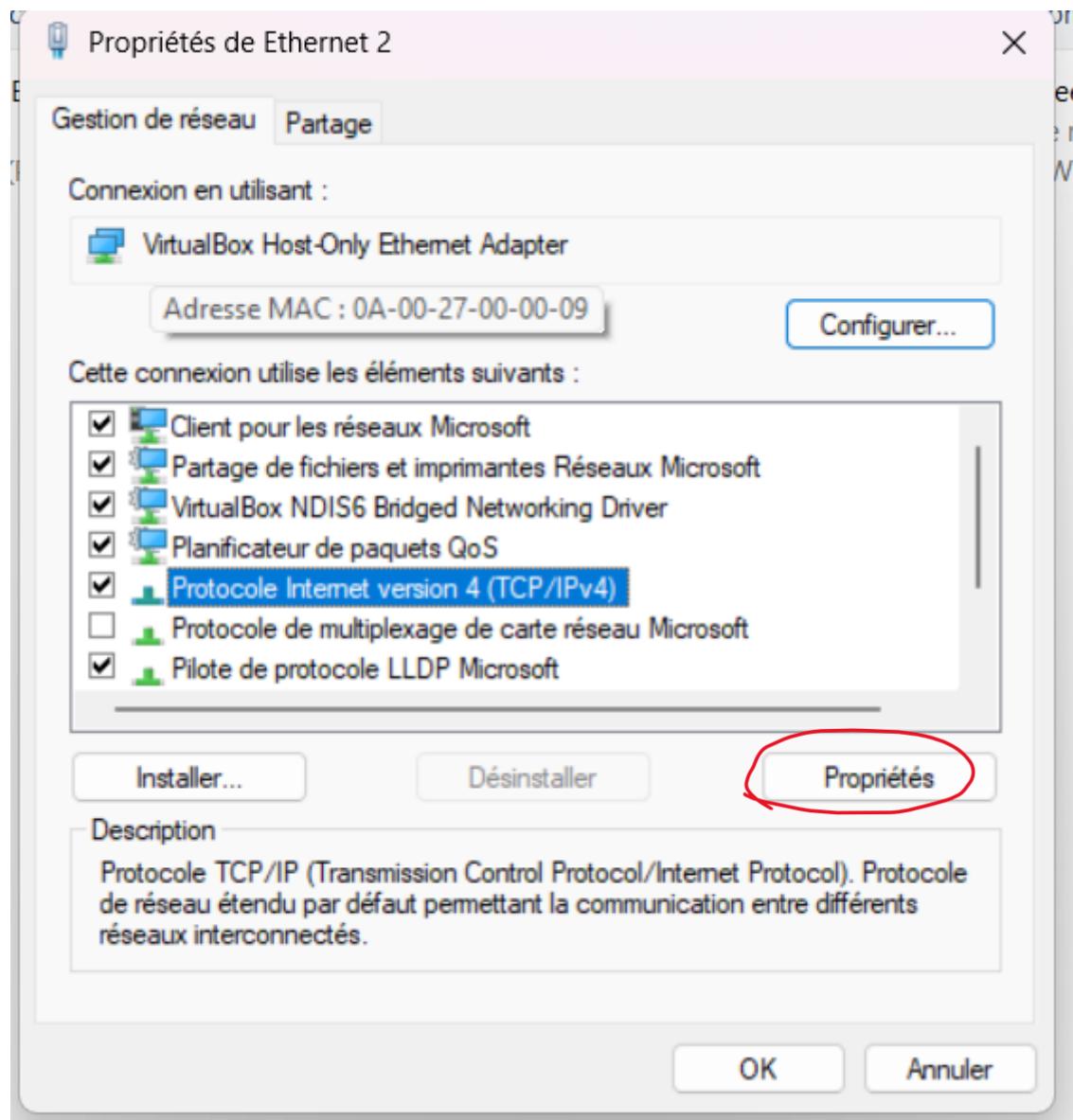
Étape 3 : Ouvrir les propriétés de la carte Ethernet

Effectuer un clic droit sur la carte Ethernet, puis cliquer sur Propriétés.



Etape 4 : Accéder aux paramètres IPv4

Dans la liste, sélectionner Protocole Internet version 4 (IPv4).
Cliquer ensuite sur le bouton Propriétés.

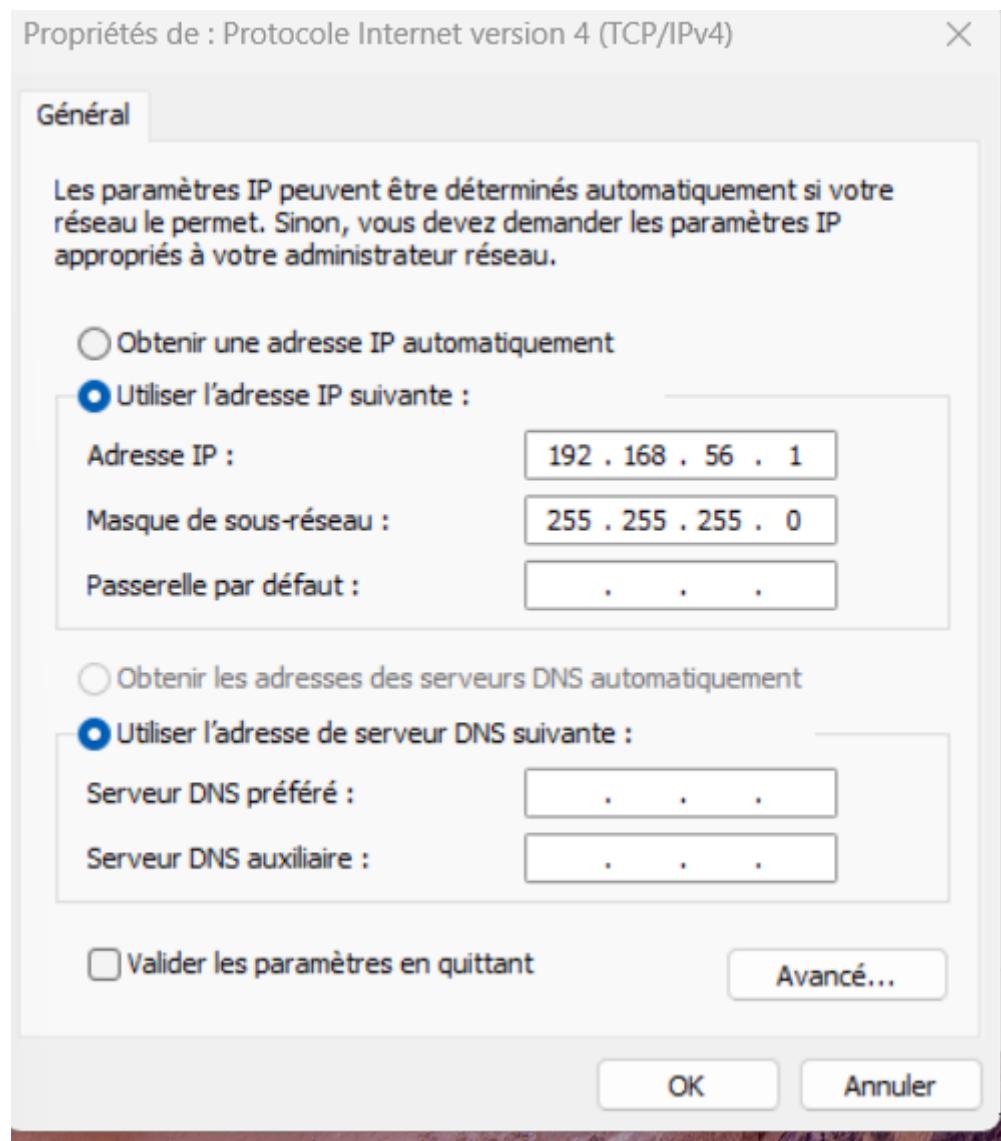


Etape 5 : Configurer l'adresse IP statique

Cocher l'option Utiliser l'adresse IP suivante, puis renseigner les champs :

- Adresse IP : 192.168.56.1 (exemple)
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- Passerelle par défaut : laisser vide.

Cliquer sur OK, puis sur Fermer pour valider.



Cette procédure permet de configurer une adresse IP statique sur un PC Windows afin de réaliser des tests réseau.