

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.

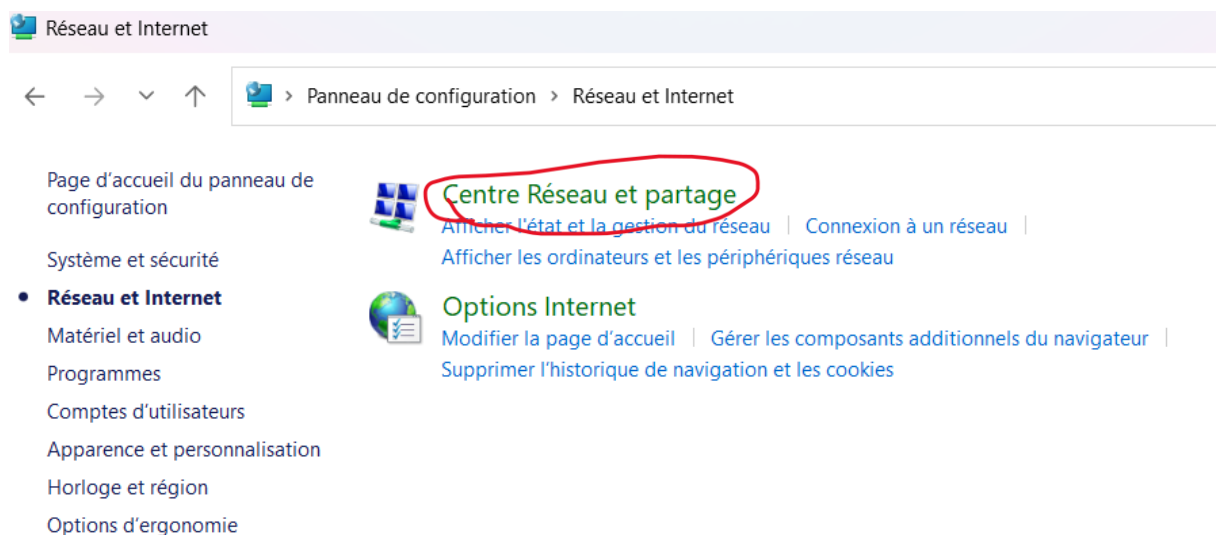
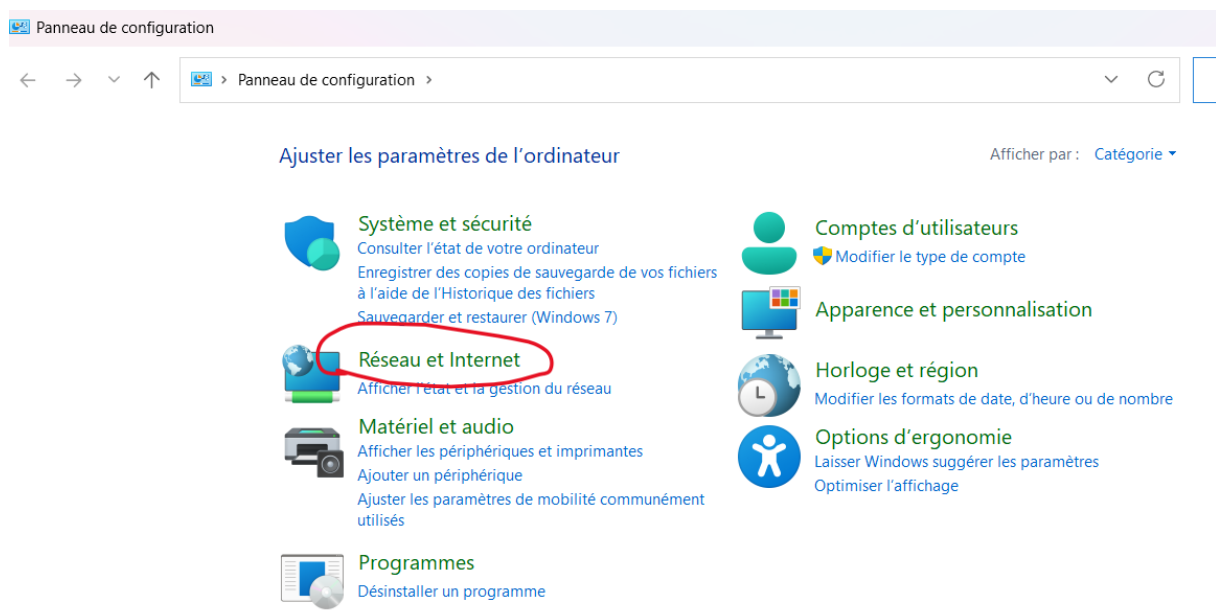
Prérequis :

- 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

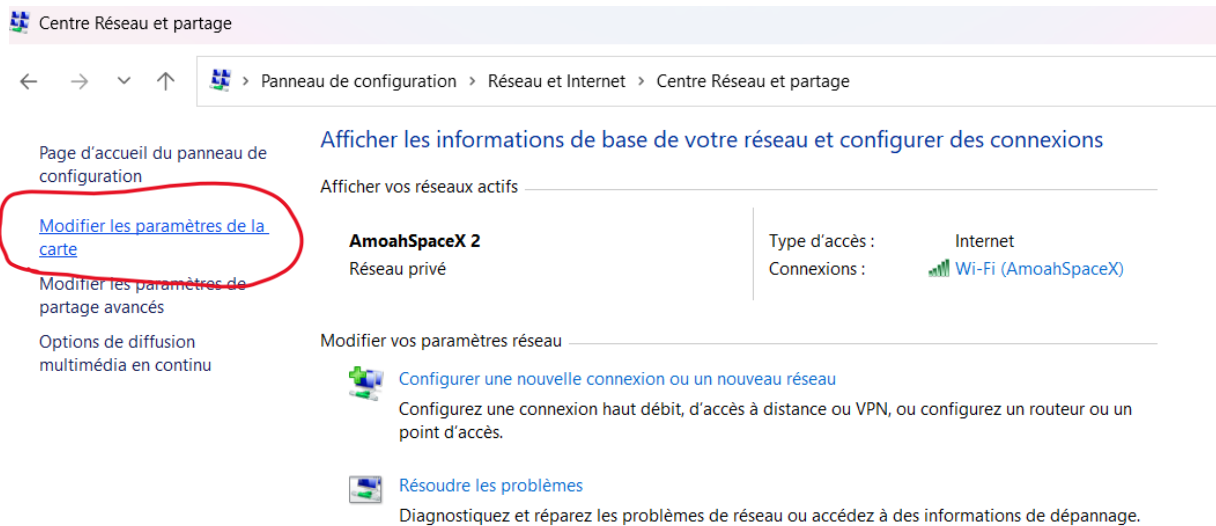
Ouvrir le Panneau de configuration.

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



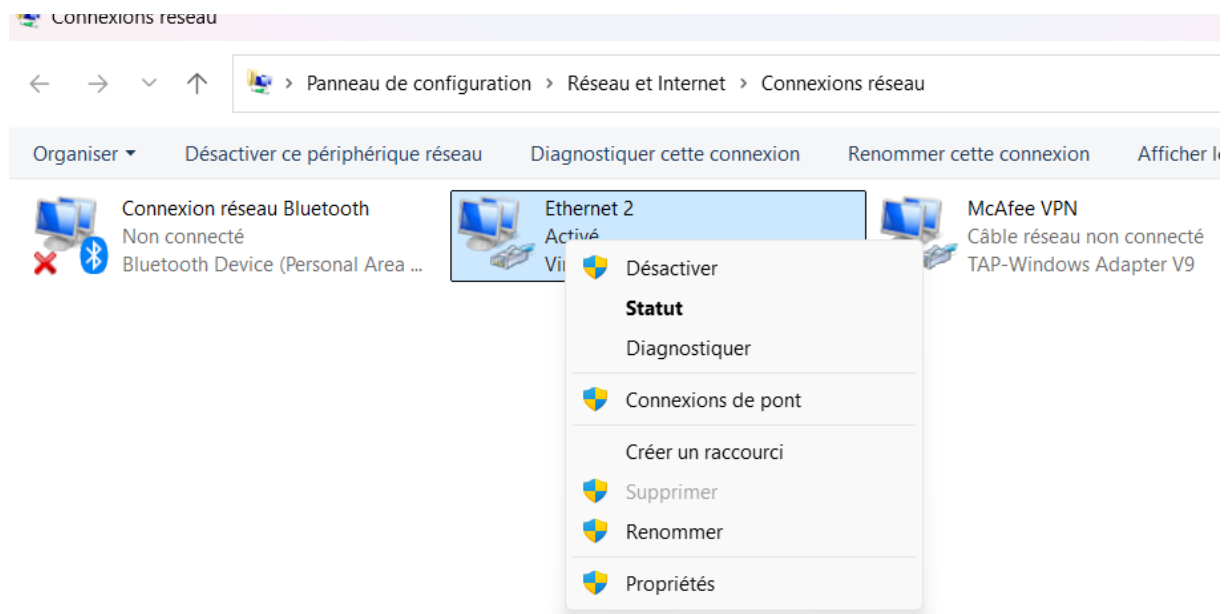
Etape 2 : Accéder aux paramètres de la carte réseau

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



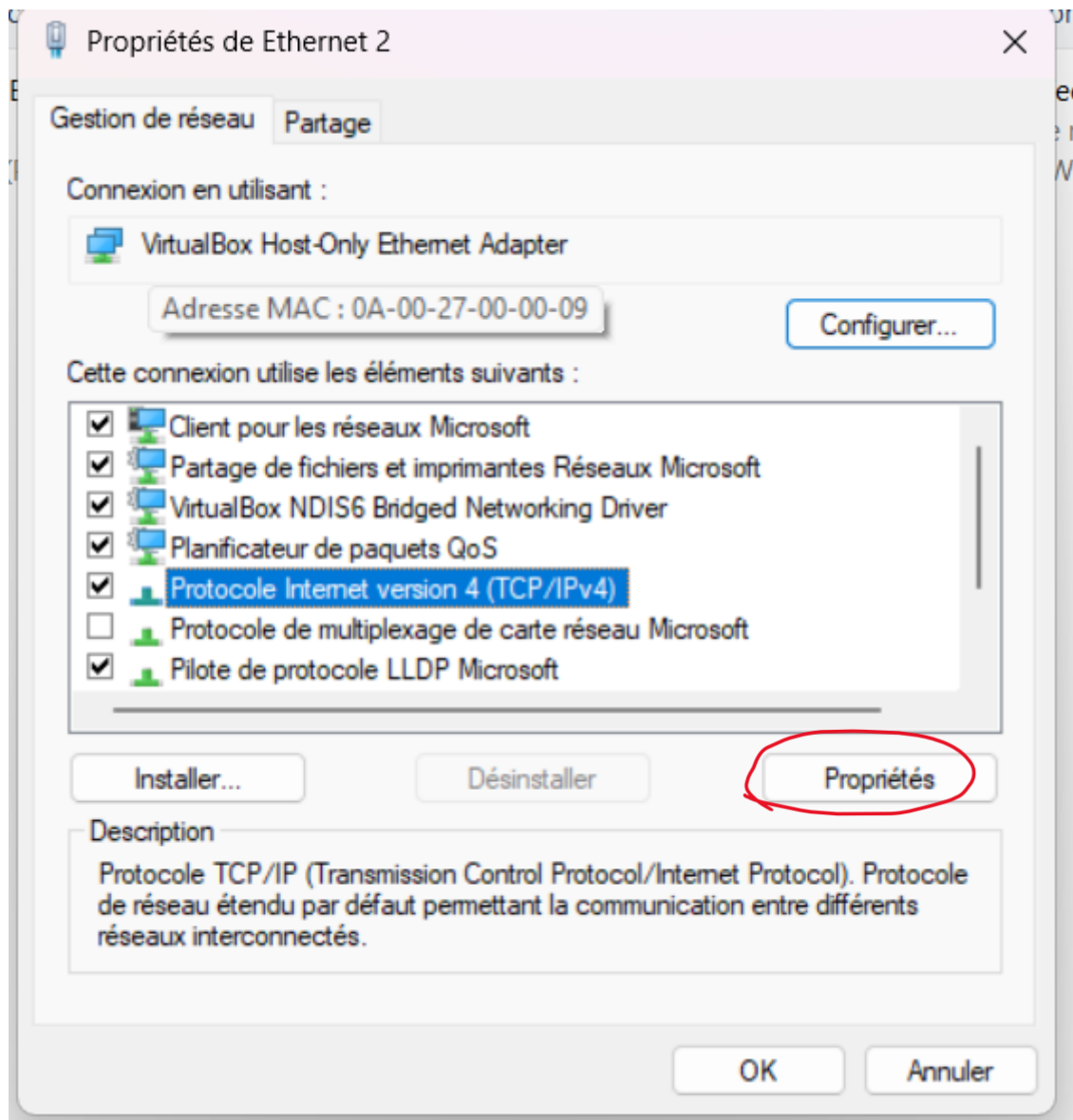
Étape 3 : Ouvrir les propriétés de la carte Ethernet

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.

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

☐ Obtenir une adresse IP automatiquement

☒ Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : 192 . 168 . 56 . 1

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : . . .

☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré : . . .

Serveur DNS auxiliaire : . . .

☐ Valider les paramètres en quittant

Avancé...

OK Annuler

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