

Configuration d'une adresse IP statique

Date: 23/11/2025

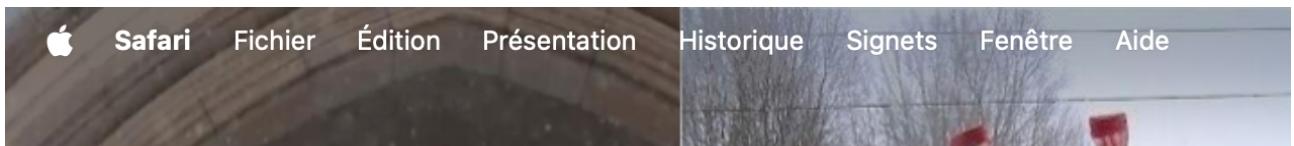
Version: 1

Introduction:

Ce processus explique les phases pour passer d'un adressage dynamique (DHCP) à un adressage statique. Il est essentiel de procéder à cette manipulation pour effectuer des tests de connectivité directe avec des matériels réseau tels que les commutateurs (switches).

I. Accès aux paramètres réseau

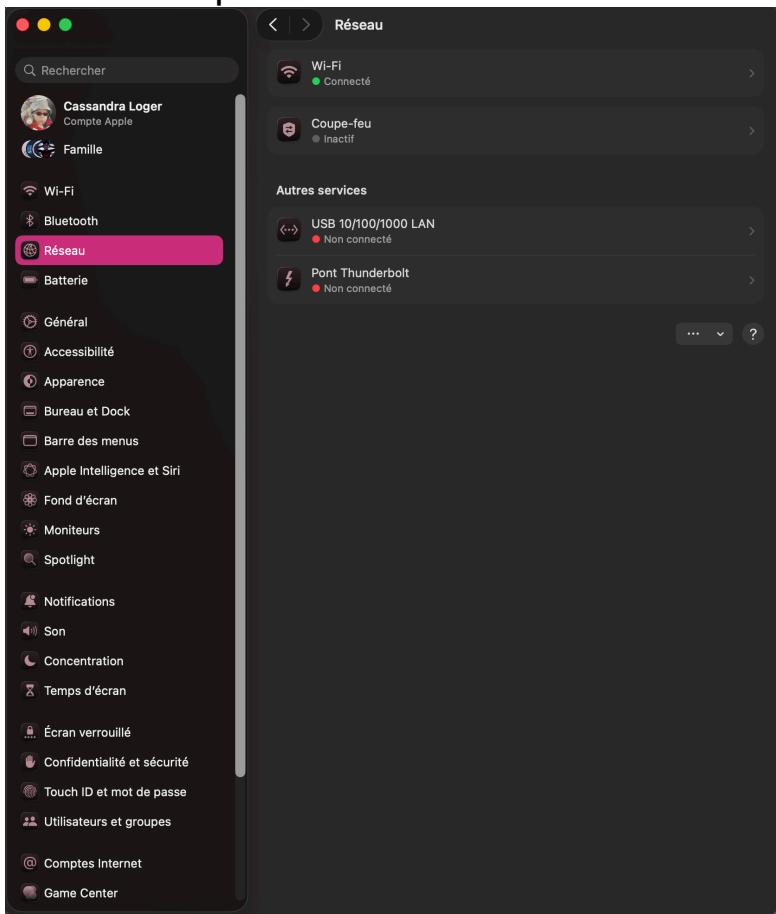
1. Cliquez sur le Menu Pomme (🍎) située en haut à gauche de votre écran.



2. Choisissez Réglages Système... (ou Préférences système pour les versions plus anciennes).



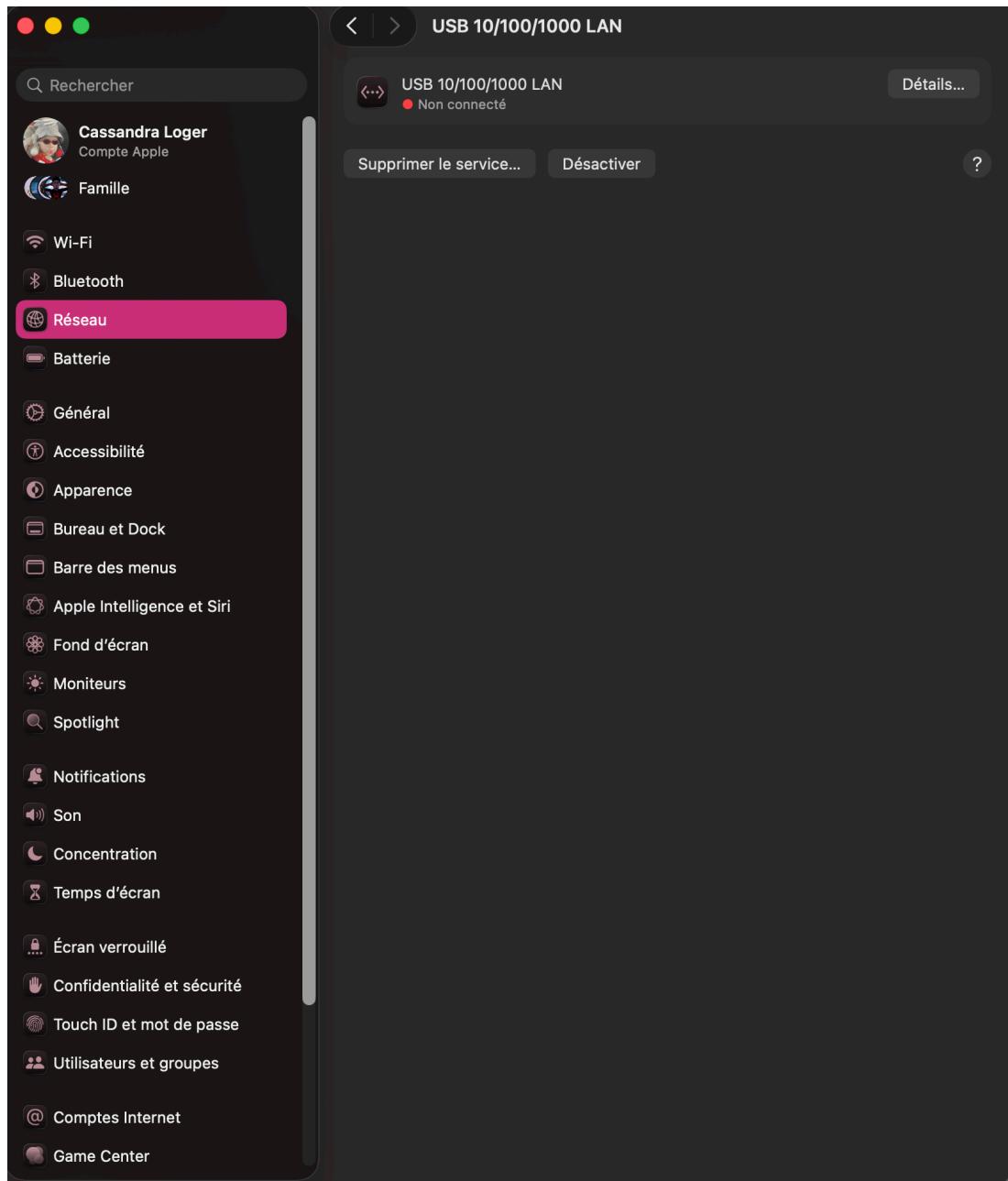
3. Cliquez sur l'icône Réseau dans la colonne de gauche.



4. Sélectionnez votre interface de connexion à partir de la liste située à droite :

- Lorsqu'un adaptateur est utilisé, il est souvent identifié par le nom USB 10/100/1000 LAN ou Belkin USB-C LAN.

- Vérifiez que le statut affiche « Connecté » ou « Câble connecté ».



5. Pour accéder aux paramètres IP, cliquez sur le bouton Détails..., qui se trouve à proximité de l'interface en cours d'utilisation.



II. Propriétés de l'interface

1. Repérez votre carte Ethernet (celle qui est connectée au switch).

2. Faites un clic droit sur celui-ci et choisissez Propriétés.

3. Dans la liste, cliquez deux fois sur Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4).

Note: Assurez-vous de cliquer sur le texte pour ouvrir les options, plutôt que de décocher la case.

III. Configuration de l'adresse statique

C'est ici que vous allez configurer les paramètres. Sélectionnez l'option « Utiliser l'adresse IP suivante ».

Veuillez entrer les données ci-dessous (exemple standard pour un essai local) :

- IP : 192.168.1.10
- Masque de sous-réseautage : 255.255.255.0
- Passerelle par défaut : (Ne rien remplir si c'est un test direct PC-Commutateur)

Instruction de vérification

Après validation, ouvrez l'invite de commande (CMD) et entrez la commande ci-après pour confirmer :

`ipconfig`