

Dans la plupart des cas, l'adressage IP de l'ordinateur est configurée en mode automatique puisque le routeur (Box internet, routeur...) attribuera une adresse réseau via un serveur DHCP. Dans certains cas particuliers, on peut avoir à définir une adresse IP fixe, par exemple pour résoudre un problème de réseau sur la box internet, pour configurer un point d'accès wifi (WAP), diagnostiquer un problème de réseau ou encore pour paramétrer un portier IPAC ou une téléalarme IP-TAU Amphitech directement à partir d'un PC (ne disposant d'aucun réseau).

Ce tutoriel explique comment **fixer une adresse IP à un poste Windows 10**.

Attribuer une adresse IP fixe sur Windows 10

1. Faire un **clic droit sur l'icône du réseau local** en bas à droite de l'écran et choisir « ouvrir

les paramètres réseau et internet »



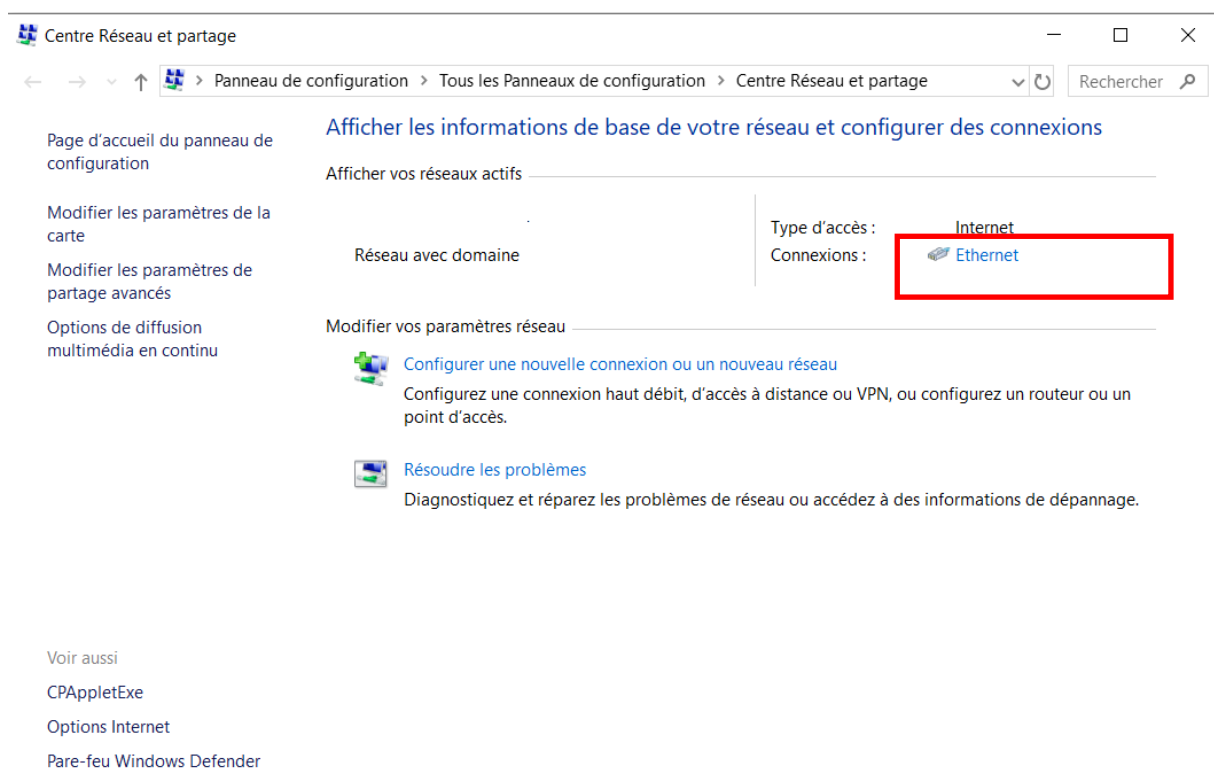
2. La page ci-dessous s'ouvre : cliquer sur Ethernet

A screenshot of the Windows 10 Network and Internet settings page. The left sidebar shows the 'Réseau et Internet' section with 'Ethernet' highlighted in a red box. The main content area shows the 'État' (Status) of the network, indicating that the user is connected to the Internet via Ethernet. Below this, there are links to 'Modifier les propriétés de connexion', 'Afficher les réseaux disponibles', and 'Modifier vos paramètres réseau'. The 'Modifier vos paramètres réseau' section includes options for 'Modifier les options d'adaptateur', 'Options de partage', and 'Résolution des problèmes réseau'. At the bottom, there is a link for 'Pare-feu Windows'.

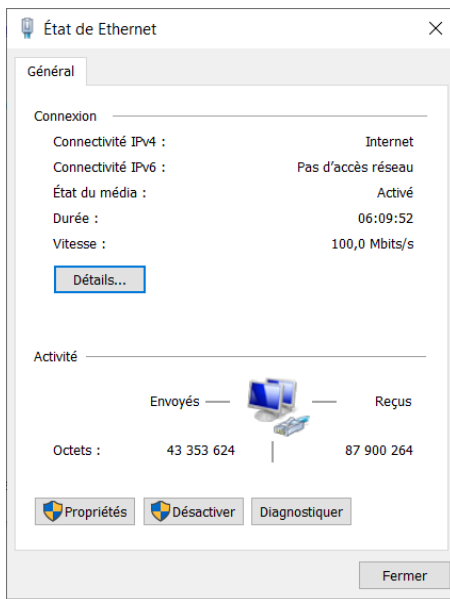
3. Ensuite une nouvelle fenêtre s'ouvre :



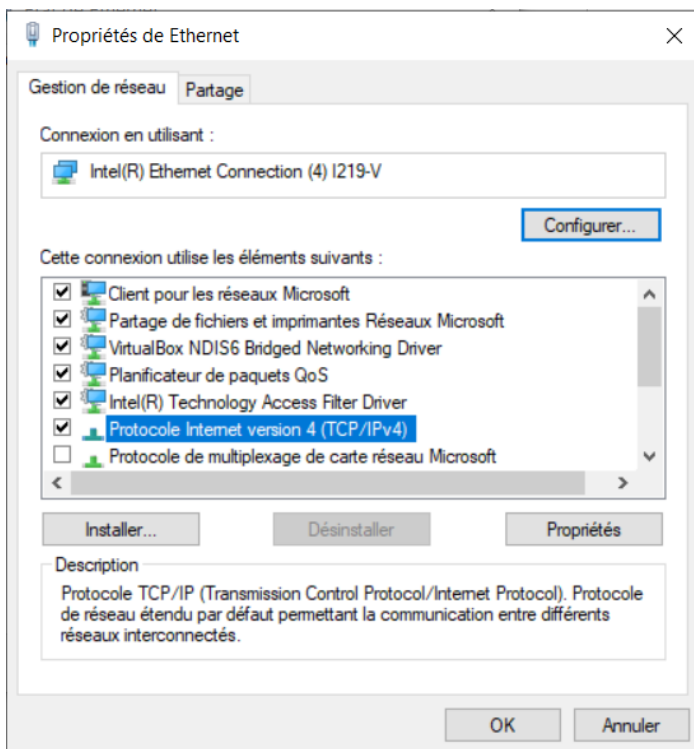
4. Cliquer en haut à droite sur « Centre réseau et partage ». Puis sur la nouvelle fenêtre cliquer sur « Ethernet »



5. Dans la fenêtre « Etat de l'Ethernet », cliquer sur le bouton « **Propriétés** » :

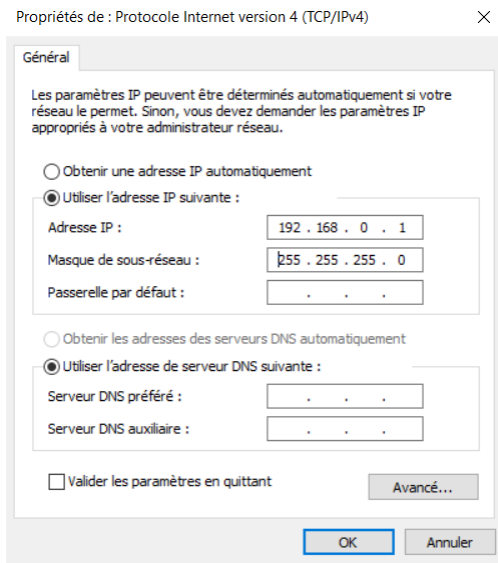


6. Double cliquer sur la ligne « **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** »



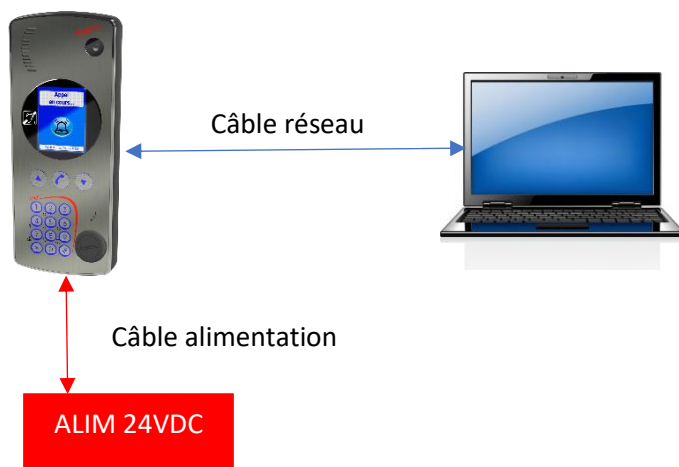
7. Définir une adresse IP, masque, passerelle et DNS principal selon le réseau à joindre.

Dans notre cas, choisir l'adresse IP : 192.168.0.1, et un Mask de 255.255.255.0. et DNS 8.8.8.8

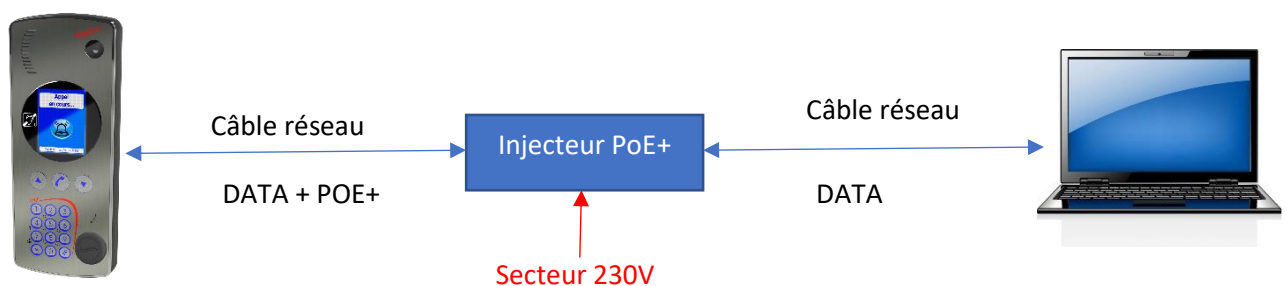


De cette façon il sera possible de connecter sur le port RJ45 du PC un câble réseau directement vers le connecteur RJ45 de l' IPAC/IP-TAU(disposant d'une alimentation 24VDC) ou en utilisant un injecteur PoE+ (*uniquement IPAC*). Par défaut sortie usine, un produit Amphitech possède une adresse IP : 192.168.0.2

Connexion directe + ALIM



Connexion directe + injecteur PoE+



8. Valider par **OK + OK**, les modifications sont immédiates.