



**Comment changer IP adresse de votre PC
Et les produits de Hikvision**

2023

V2.0

Haoliang QIN

Preparation

1. Ce guide est pour:

Type	Model
Station extérieure série KD	DS-KD8XXX, Avec FW V2.2.52_211126
Station extérieure série KV	DS-KV6XXX, DS-KV8XXX
Station intérieure série KH	DS-KH6XXX, DS-KH8XXX, DS-KH9XXX Avec FW 2.1.34_build211118

2. Software: iVMS-4200 Version 3.9.0.5

<https://www.hikvision.com/en/support/download/software/ivms4200-series/>

3. SADP: V3.0.5.7

<https://www.hikvision.com/en/support/tools/hitools/clea8b3e4ea7da90a9/>

Comment changer IP adresse de votre PC et les produits Hikvision

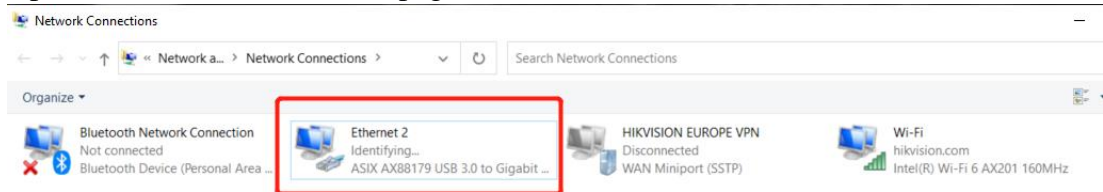
1. Savoir qu'est-ce que c'est IP adresse.

- 1) **IP adresse** : un IP adresse XX.XX.XX.YY a deux partie, la première partie XX.XX.XX présent le nom du réseau local (la longueur de ce nom est défini par Masquage, je vous explique dans la partie suivante Masquage). Et YY est le nom d'équipement dans ce réseau local. Pour chaque nom, on ne peut qu'avoir un équipement correspondant dans un réseau local, sinon ça va créer des conflits.
- 2) **Masquage** : le masquage définit la partie du réseau et la partie d'équipement pour un IP adresse. Par exemple pour un Masquage 255.255.255.0, la partie avant .0 est la partie du réseau, la partie .0 est la partie d'équipement. 255.255.255 veut dire que la longueur du nom de ce réseau est XX.XX.XX. Pour un Masquage 255.255.0.0, le nom de ce réseau sera XX.XX et le nom d'équipement sera YY.YY. C'est rare d'avoir un masquage 255.255.0.0 sauf pour les grands projets dans lesquels on a plus de 255 équipements installés sur un réseau local.
- 3) **Gateway (Passerelle)** : le Gateway (Passerelle) est le IP adresse de votre Routeur (la box). C'est fixé et marqué sur l'étiquette de Routeur. Pour que le produit puisse avoir accès au réseau public. Il faut non seulement brancher physiquement le produit sur le port LAN du Routeur (vous pouvez aussi brancher le produit sur le port LAN du Switch puis relie le port Up-LAN du Switch et le port LAN du Routeur). Aussi assurer que la partie XX.XX.XX dans le IP adresse que vous donnez au équipement soit la même que celle de Gateway (Passerelle). Par exemple, un produit 192.0.0.YY ne peut pas accéder au Routeur 192.168.8.1. Il faut changer de 192.0.0 en 192.168.8. Une fois que le IP adresse d'équipement devient 192.168.8.YY, il peut accéder au Routeur 192.168.8.1.
- 4) **DHCP** : Activer le DHCP signifie que vous autorisez le Routeur donner un IP adresse disponible dans son réseau local au équipement. Personnellement c'est

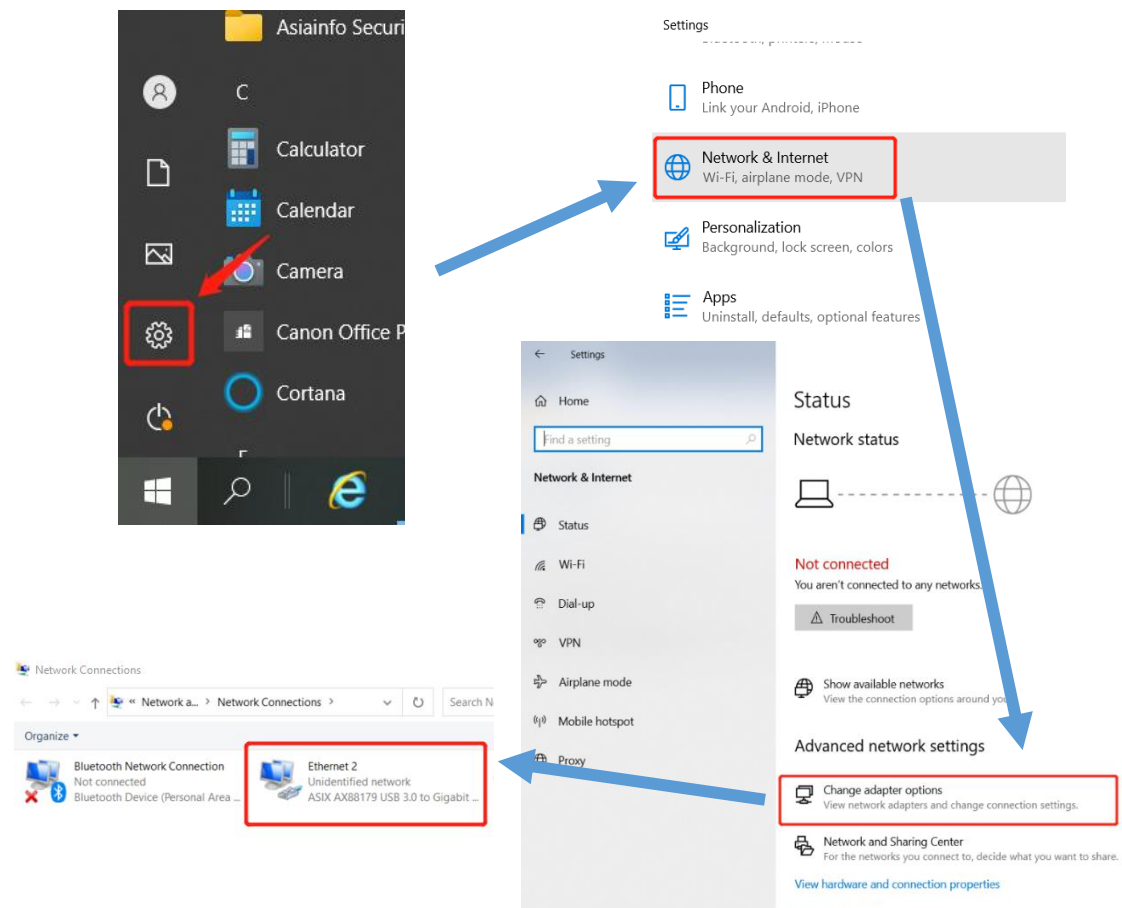
déconseillé d'activer cette fonction pour l'interphone, parce que le Routeur distribue les adresses IP aléatoirement, et ces IP adresses risquent de changer après le redémarrage de Routeur. Je préfère de donner manuellement les IP adresses aux équipements. Par exemple : pour un réseau local de 192.168.8.1 (Gateway), je donnerai aux tablettes intérieures la première 192.168.8.60, puis la deuxième 192.168.8.61, puis la troisième 192.168.8.62... etc. Egalement, je donnerai aux platines de rue la première 192.168.8.80, puis la deuxième 192.168.8.81... etc. Comme ça c'est propre et bien rangé. (Il ne faut surtout pas activer DHCP, si vous n'avez pas relié le system et Routeur)

2. Comment consulter et modifier IP adresse de votre PC.

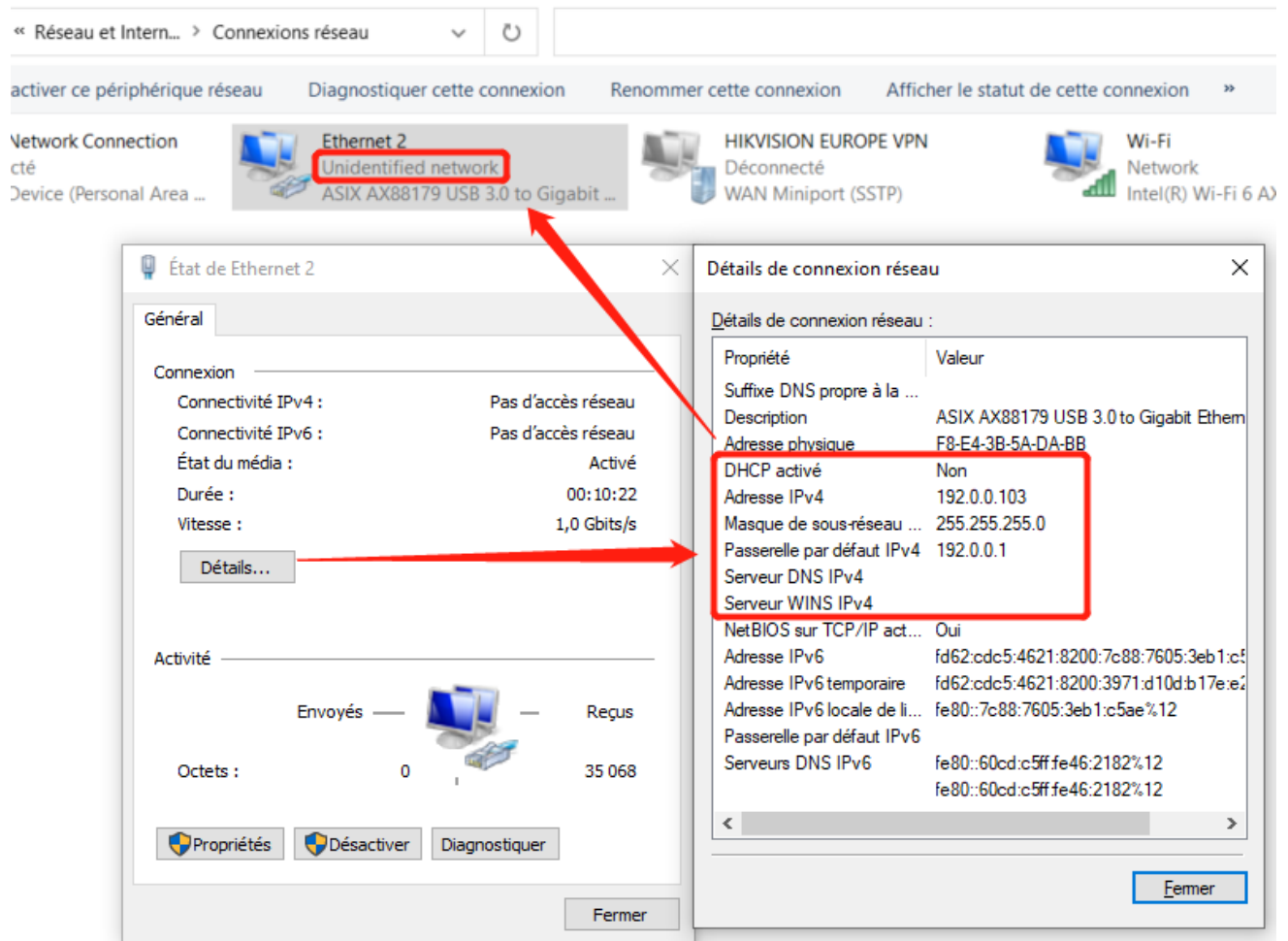
- 1) Pour facilement trouver son adresse IP, il suffit d'appuyer sur « Windows + R » pour afficher la barre de recherche Windows, et d'écrire « ncpa.cpl », puis cliquer « OK » pour directement aller sur la page ci-dessous :



Vous pouvez aussi y accéder par les étapes ci-dessous :

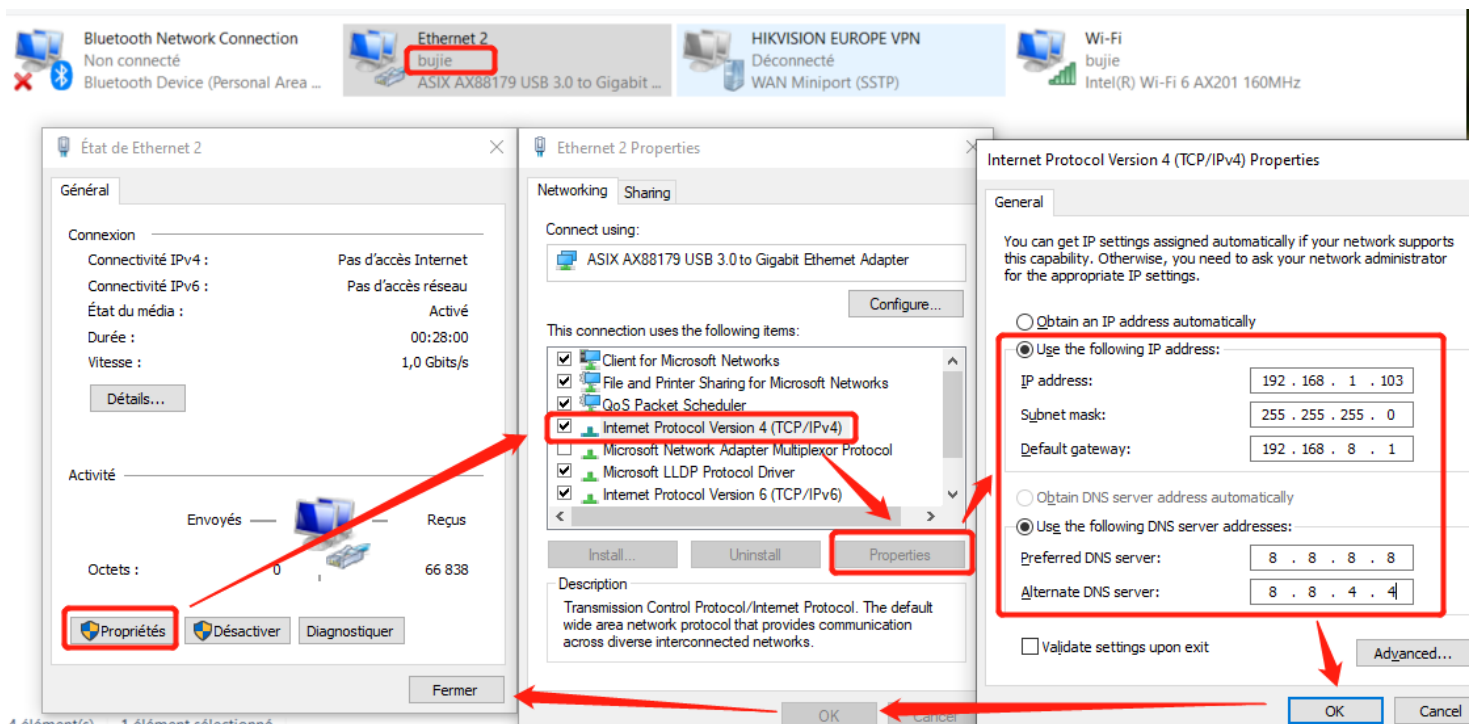


Vous double clic votre réseau Ethernet puis cliquer sur « Détails... » pour trouver le IP adresse de votre PC et le Passerelle actuel.



Ici vous pouvez voir que IP adresse et le Passerelle que j'ai mis est 192.0.0.1. Et le Routeur où j'ai branché mon PC est 192.168.8.1 (son Passerelle). Donc c'est normal que mon PC ne peut pas accéder au Routeur actuel. (C'est marqué Unidentified network). Donc pour accéder au routeur actuel, il suffit de changer le IP adresse à 192.168.8.XX et le Passerelle à 192.168.8.1. Pour le serveur DNS IPv4 et le serveur WINS IP v4, vous pouvez toujours utiliser celui de Google :8.8.8.8 et 8.8.4.4.

2) Vous pouvez cliquer sur « Propriétés » pour entrer dans la page où vous pouvez modifier le IP adresse, le Passerelle, tout ça. C'est par défaut en DHCP, vous pouvez modifier manuellement. Donc pour accéder à mon Routeur, j'ai fait la modification comme ci-dessous :



Après la modification, vous pouvez voir que mon PC peut bien accéder au Routeur et il a reconnu mon réseau « bujie » c'était moi qui le nommer dans mon Routeur.

3. Comment consulter et modifier IP adresse de nos produits sur SADP.

- 1) Vous pouvez télécharger et installer le SADP par lien dans la première page.
- 2) Une fois installer le SADP, brancher votre PC physiquement avec les équipements de Hikvision, par exemple vous pouvez brancher votre PC sur un Switch dans lequel on se retrouve avec les équipements.
- 3) Puis ouvrir le SADP, vous pouvez trouver tous les produits Hikvision qui lient physiquement avec votre PC et les produits qui lient avec votre PC en connectant sur le même Wifi.
Par exemple, dans cette liste, vous pouvez sélectionner un équipement, modifier son IP adresse, l'adresse de Gateway (Passerelle pour accéder sur le routeur), etc.

SADP

Total number of online devices: 4

Unbind

Export

Refresh

Filter

ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced SDK Service...	Software Ver...	IPv4 Gate...	HTTP
<input checked="" type="checkbox"/>	001	DS-KH8350-WTE1...	Active	192.168.8.75	8000	N/A	V2.1.34build ...	192.168.8.1 80
<input type="checkbox"/>	002	DS-KH6320-WTE1	Active	192.168.8.76	8000	N/A	V2.1.32build ...	192.168.8.1 80
<input type="checkbox"/>	003	DS-KD8003-IME1	Active	192.168.8.65	8000	N/A	V2.2.52build ...	192.168.8.1 80
<input type="checkbox"/>	004	DS-KD8003-IME1	Active	192.168.8.66	8000	N/A	V2.2.52build ...	192.168.8.1 80

Modify Network Parameters

☐ Enable DHCP

☒ Enable Hik-Connect

Device Serial No.: DS-KH8350-WTE1/EU0120

IP Address: 192.168.8.75

Port: 8000

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.8.1

IPv6 Address: ::

IPv6 Gateway: ::

IPv6 Prefix Length: 0

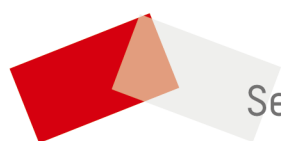
HTTP Port: 80

Security Verification

Administrator Password:

Modify

Forgot Password



See Far, Go Further