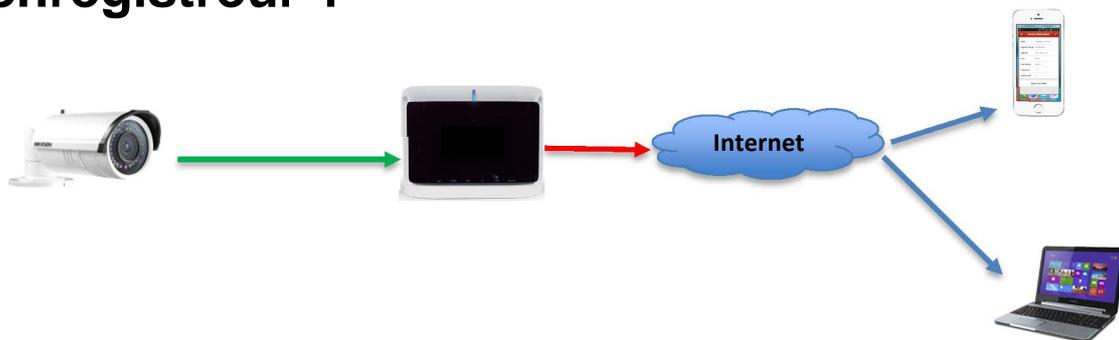


## Comment configurer une connexion à distante sur ma caméra et/ou mon enregistreur ?



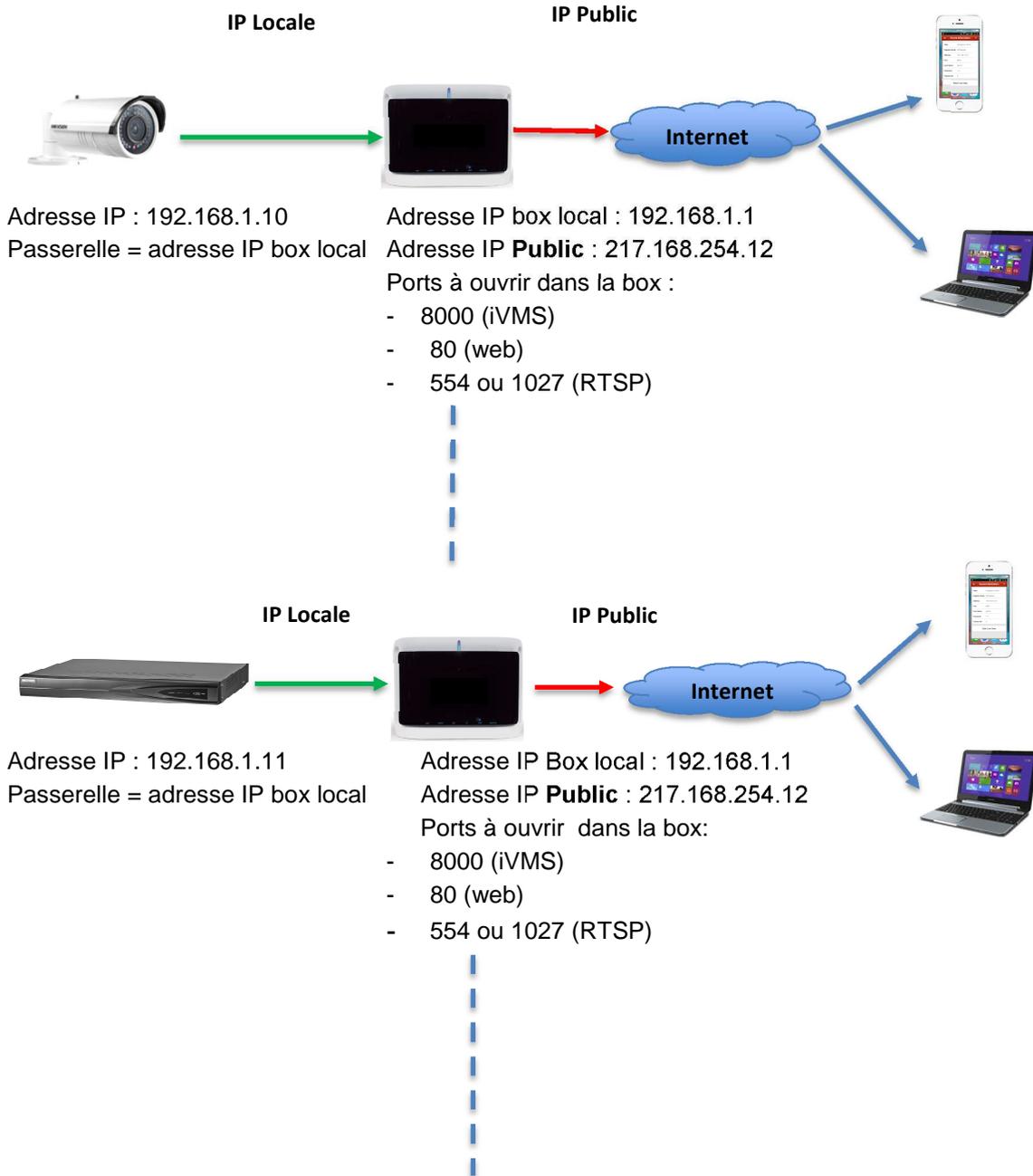
Ce document vous explique les différentes étapes de configuration d'un NVR/DVR et des caméras IP pour l'accès distant :

Les sujets traités sont :

- Je possède une adresse IP fixe
- Je ne possède pas d'adresse IP fixe

- Je possède une adresse IP fixe que mon fournisseur d'accès m'a communiquée :

**Exemple d'installation :**



### Que dois –je faire ?

1. Je mets l'adresse IP et la passerelle dans ma caméra et/ou mon enregistreur (cf. fig 1&2)

**HIKVISION DS-2CD2232-I5**

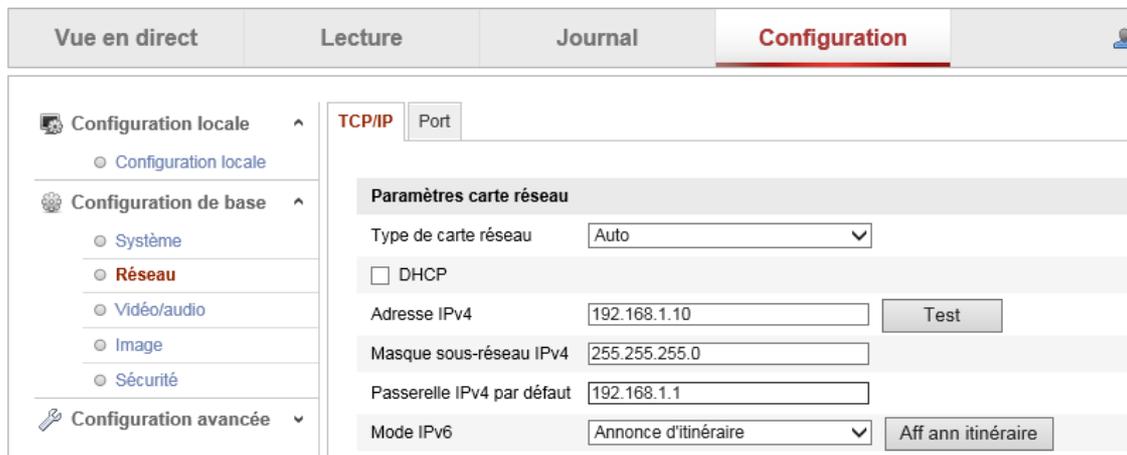


Fig.1

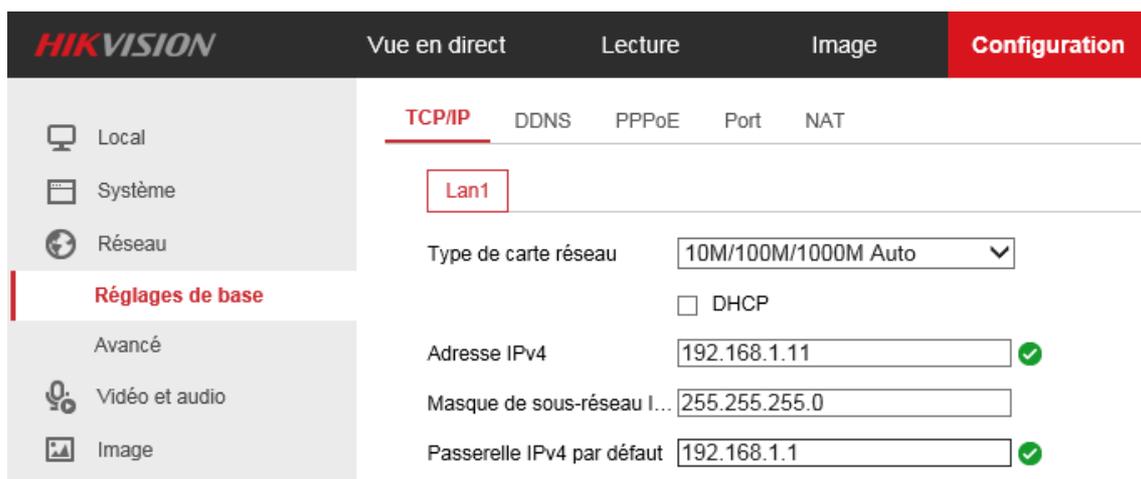


Fig.2

2. Je vérifie les ports dans ma caméra et/ou enregistreur et je les modifie si besoin est (cf. : fig3&4)

**HIKVISION DS-2CD2232-I5**

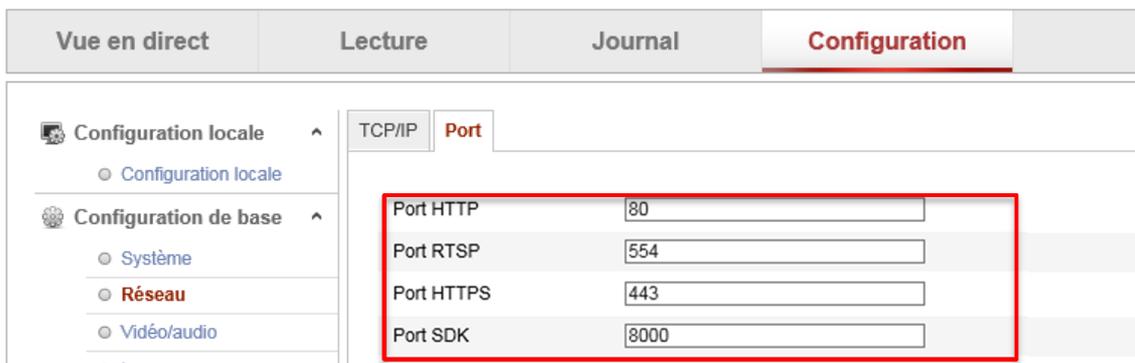


Fig.3

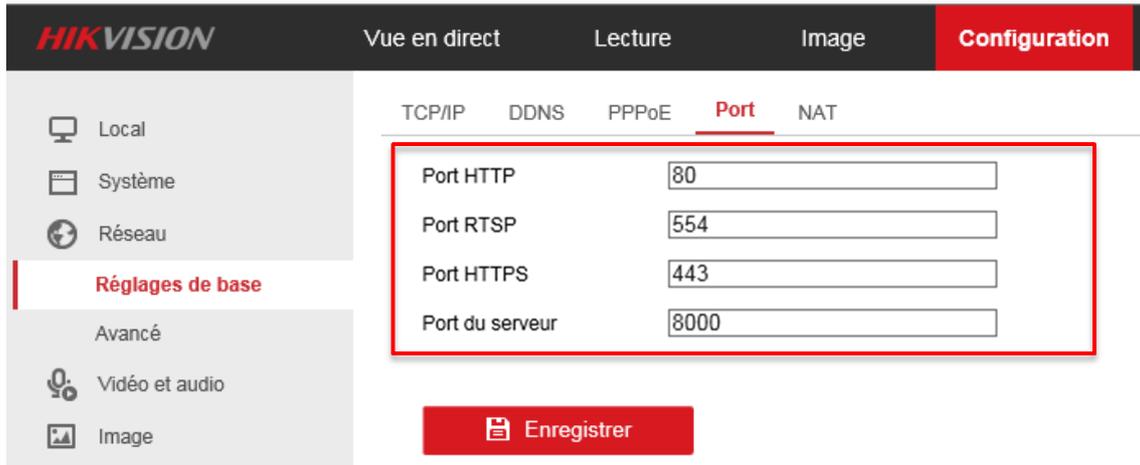


Fig.4

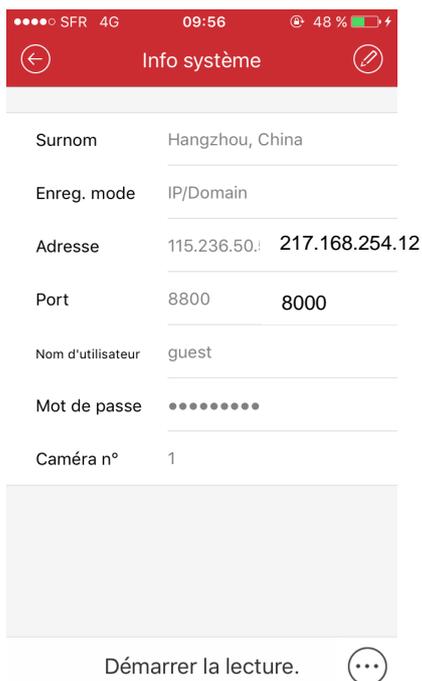
- Je rentre dans les paramètres de ma box afin d'ouvrir les ports de mes éléments connectés.

Ex :

Application	Protocole	Port interne	Port externe	Adresse IP
http	TCP/IP	80	80	192.168.1.10
iVMS	TCP/IP	8000	8000	192.168.1.10
RTSP	UDP	554 ou 8554	554 ou 8554	192.168.1.10

**Rq : Si j'y arrive pas, je contacte mon fournisseur d'accès internet afin qu'il m'aide à configurer**

- Dans mon application iVMS4500 ou sur iVMS4200, je configure ma connexion en y entrant l'adresse IP Fixe public et son port associé, dans notre exemple :

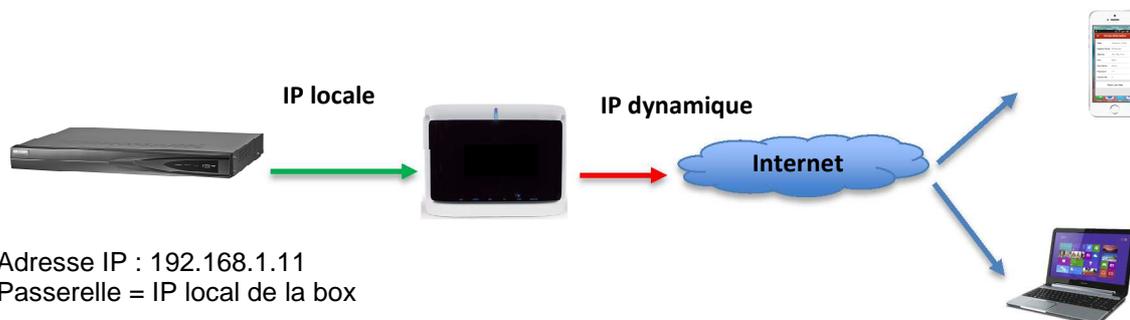
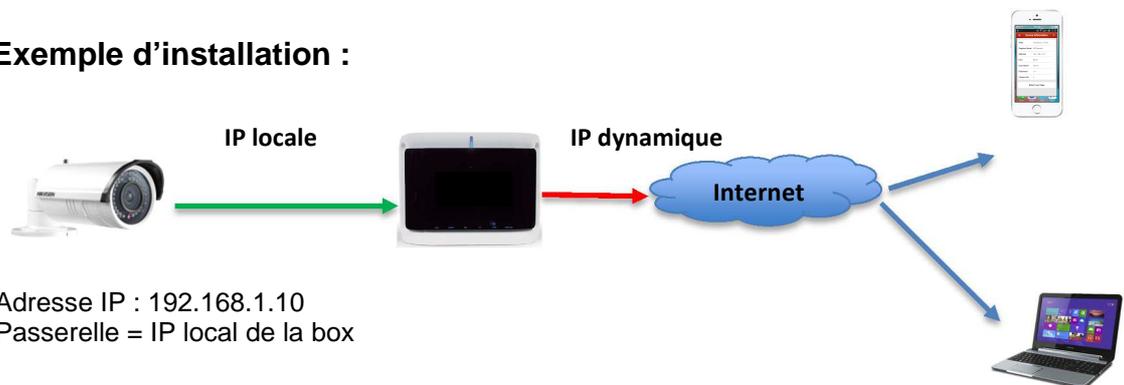


- Je teste si mes ports son bien ouvert pour cela j'utilise un outil disponible sur internet « You get signal » en cliquant sur le lien suivant : <http://www.yougetsignal.com/tools/open-ports/>



- Je ne possède pas d'adresse IP fixe, je dois donc utiliser une DDNS

**Exemple d'installation :**



## Que dois-je faire ?

1. Je me connecte sur ma caméra et mon enregistreur en local sur la page web.
2. Dans le menu Réseau, je lui indique **une adresse IP Fixe locale et la passerelle** et j'indique **une adresse DNS serveur préférée = 8.8.8.8**

HIKVISION DS-2CD2232-I5

Vue en direct | Lecture | Journal | **Configurati**

Configuration locale  
 Configuration de base  
 Configuration avancée

Systeme  
**Reseau**  
 Vidéo/audio  
 Image  
 Sécurité  
 Evénements  
 Événement intelligent  
 Stockage

TCP/IP | Port | DDNS | PPPoE | SNMP | 802.1X | QoS | FTP

**Paramètres carte réseau**

Type de carte réseau: Auto

DHCP

Adresse IPv4: 192.168.1.10

Masque sous-réseau IPv4: 255.255.255.0

Passerelle IPv4 par défaut: 192.168.1.1

Mode IPv6: Annonce d'itinéraire

Adresse IPv6: ::

Masque de sous-réseau I...: 0

Passerelle IPv6 par défaut:

Adresse MAC: 44:19:b6:53:84:aa

MTU: 1500

Adresse de multidiffusion: 239.1.1.100

Activer la recherche de multidiffusion

**Serveur DNS**

Serveur DNS privilégié: 8.8.8.8

Fig.1

HIKVISION | Vue en direct | Lecture | Image | **Configuration**

Local | Systeme | Réseau

**Réglages de base**  
 Avancé  
 Vidéo et audio  
 Image  
 Evénement  
 Stockage  
 Détection de véhicule  
 VCA

TCP/IP | DDNS | PPPoE | Port | NAT

Lan1

Type de carte réseau: 10M/100M/1000M Auto

DHCP

Adresse IPv4: 192.168.1.11 ✓

Masque de sous-réseau I...: 255.255.255.0

Passerelle IPv4 par défaut: 192.168.1.1 ✓

Adresse IPv6: fe80:2c67:baff:fe9e:ce

Passerelle IPv6 par défaut:

Adresse MAC: 28:57:be:8f:8a:65

MTU: 1500

**Serveur DNS**

Auto DNS

Serveur DNS privilégié: 8.8.8.8 ✓

Serveur DNS alternatif: ✓

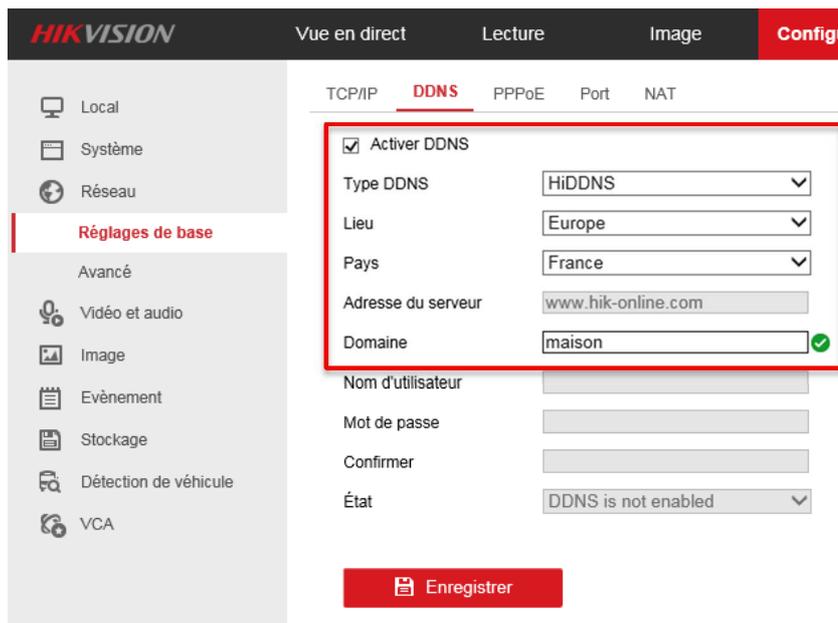
Enregistrer

Fig.2

3. Toujours dans le menu Réseau, je vais dans le menu DDNS et j'active le **HiDDNS**, puis je lui indique **le pays** et son **nom de domaine**.



**Fig.3**



**Fig.4**

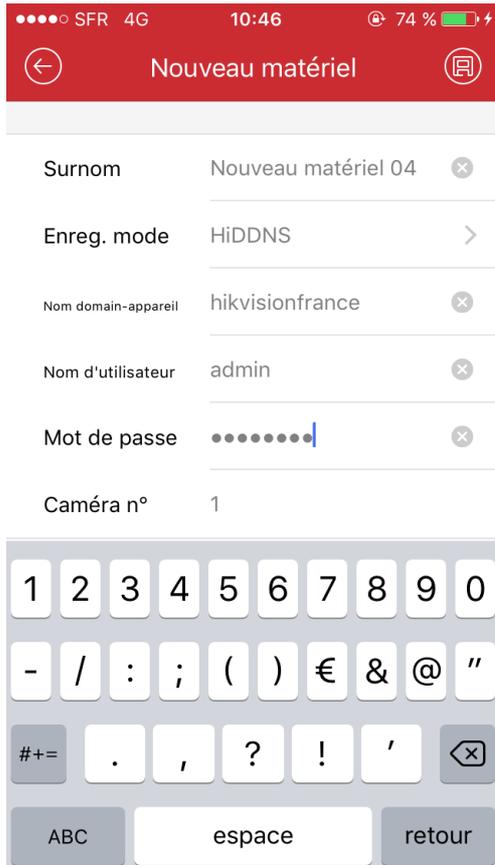
4. Ensuite, j'ouvre les ports sur ma box afin que la redirection sur mon nom de domaine me permette d'accéder à ma caméra ou mon enregistreur.

**Rq : Si j'y arrive pas, je contacte mon fournisseur d'accès internet afin qu'il m'aide à configurer**

Ex :

Application	Protocole	Port interne	Port externe	Adresse IP
http	TCP/IP	80	80	192.168.1.10
iVMS	TCP/IP	8000	8000	192.168.1.10
RTSP	UDP	554 ou 8554	554 ou 8554	192.168.1.10

5. J'ouvre mon application iVMS4500 ou iVMS4200 et je rentre les paramètres de domaine configurés dans ma caméra ou mon enregistreur



6. Je teste si mes ports son bien ouvert pour cela j'utilise un outil disponible sur internet « **You get signal** » en cliquant sur le lien suivant : <http://www.yougetsignal.com/tools/open-ports/>



**First Choice for Security Professionals**

***HIKVISION* Technical Support**