

GUIDE D'INSTALLATION CAMERA IP

VPE-500



INDEX

1) Raccordement	3
2) Configuration des Caméras.....	4
3) Configuration de l'enregistreur.....	6

1) Raccordement

Le système « VPE-500 » permet de gérer des caméras IP branchées au travers d'un switch POE, pour l'alimentation, directement sur l'enregistreur « Scène 4 ».

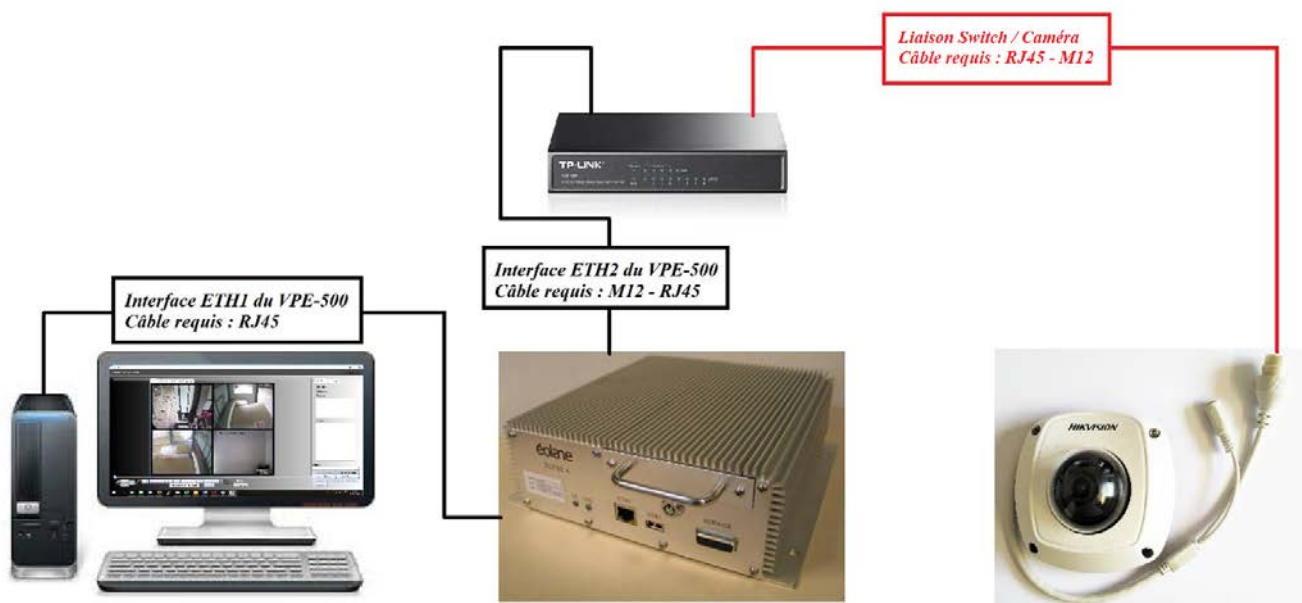
Pour raccorder la ou les caméras au VPE-500, nous utilisons le connecteur ETH2 présent sur la face arrière du PC Embarqué Eolane ainsi qu'un câble M12 – RJ45



Sur l'enregistreur Eolane, branchez le connecteur M12 sur l'interface ETH2.

Ensuite, raccordez la partie RJ45 sur un Switch avec ports POE afin que la caméra puisse être alimentée.

Voici le plan de câblage permettant de mettre en service la caméra IP avec le VPE-500 et le PC :



2) Configuration des Caméras

Par défaut l'adresse IP des caméras est : 192.168.1.64.

Le login des Caméras est : admin

Lors du premier raccordement, un mot de passe est demandé afin de gérer le web manager.

Il est indispensable d'utiliser un mot de passe compatible avec le système « Scène 4 », c'est pourquoi nous vous l'avons défini comme ceci : 12345ABC

Une fois connecté, il faut effectuer les paramétrages réseau et vidéo des caméras.

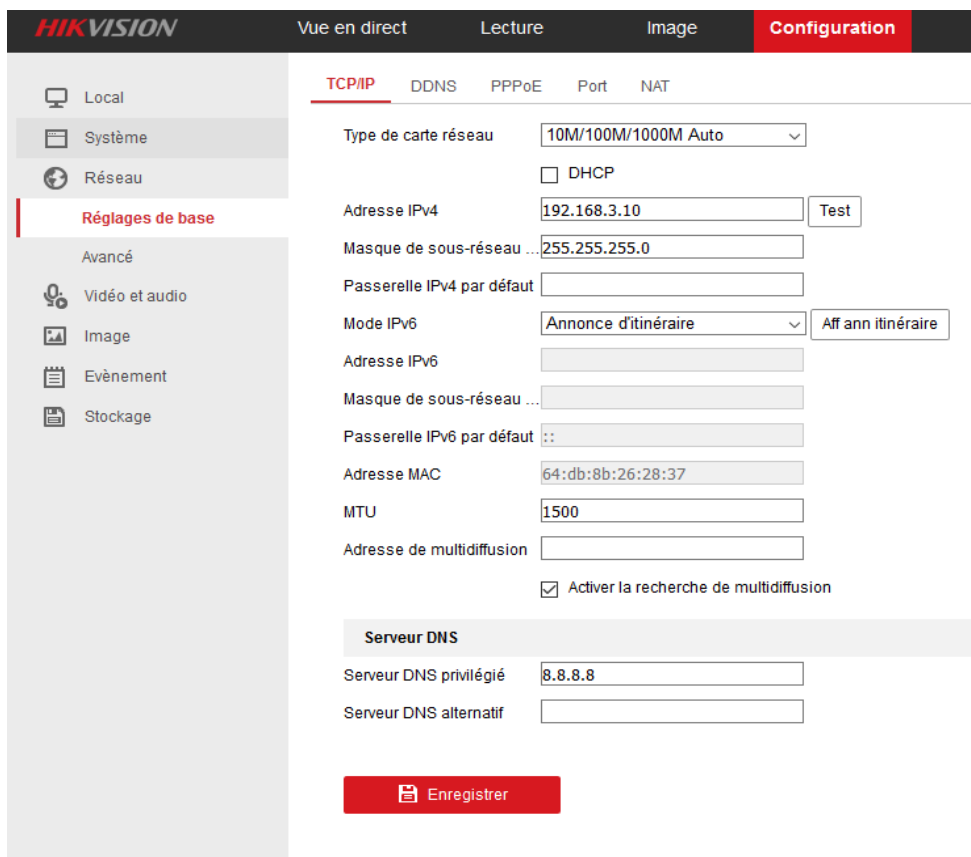
Le système possède une carte réseau dédiée aux caméras.

L'interface ETH2 est configurée avec cette adresse : 192.168.3.1

Les caméras sont donc configurées dans ce réseau comme ceci :

- Adresse IP de la caméra 1 : 192.168.3.10
- Adresse IP de la caméra 2 : 192.168.3.11
- Adresse IP de la caméra 3 : 192.168.3.12

Configuration Réseau des caméras :



The screenshot shows the Hikvision web interface for camera configuration. The 'Configuration' tab is selected, and the 'TCP/IP' sub-tab is active. The configuration is as follows:

Paramètre	Valeur
Type de carte réseau	10M/100M/1000M Auto
DHCP	<input type="checkbox"/>
Adresse IPv4	192.168.3.10
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle IPv4 par défaut	
Mode IPv6	Annonce d'itinéraire
Adresse IPv6	
Masque de sous-réseau	
Passerelle IPv6 par défaut	::
Adresse MAC	64:db:8b:26:28:37
MTU	1500
Adresse de multidiffusion	
Activer la recherche de multidiffusion	<input checked="" type="checkbox"/>
Serveur DNS	
Serveur DNS privilégié	8.8.8.8
Serveur DNS alternatif	

At the bottom of the configuration page, there is a red button labeled 'Enregistrer' (Save).

Configuration Vidéo des caméras :

HIKVISION

Vue en direct
Lecture
Image
Configuration

Local

Système

Réseau

Vidéo et audio

Image

Evènement

Stockage

Vidéo

Audio

ROI

Informations d'affichage En flux

Rognage de la cible

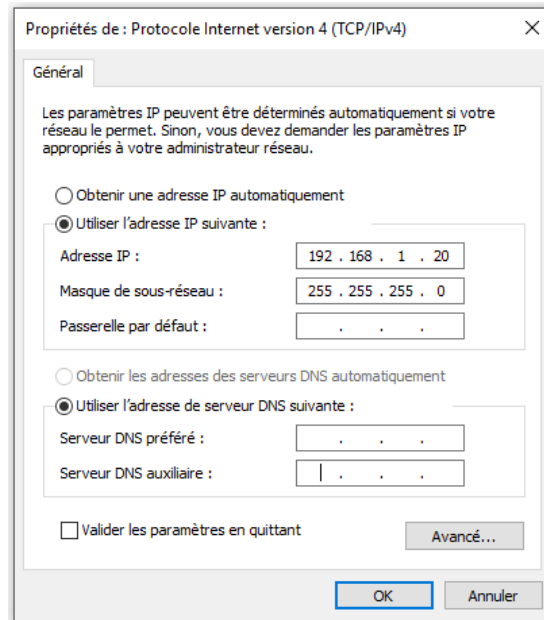
Type de flux	<input type="text" value="Flux principal (normal)"/>
Type de vidéo	<input type="text" value="Flux vidéo"/>
Résolution	<input type="text" value="1920*1080P"/>
Type de débit binaire	<input type="text" value="Variable"/>
Qualité vidéo	<input type="text" value="Moyen"/>
Cadence des images	<input type="text" value="25"/> fps
Débit binaire maxi	<input type="text" value="4096"/> Kbps
Encodage vidéo	<input type="text" value="H.264"/>
H.264+	<input type="text" value="OFF"/>
Profil	<input type="text" value="Profil principal"/>
Intervalle d'image I	<input type="text" value="50"/>
SVC	<input type="text" value="OFF"/>
Fluidification	<input type="range" value="50"/> 50 [Clair<->Fluide]

Enregistrer

3) Configuration de l'enregistreur

Dans l'interface de configuration du VPE, il faut également configurer les caméras

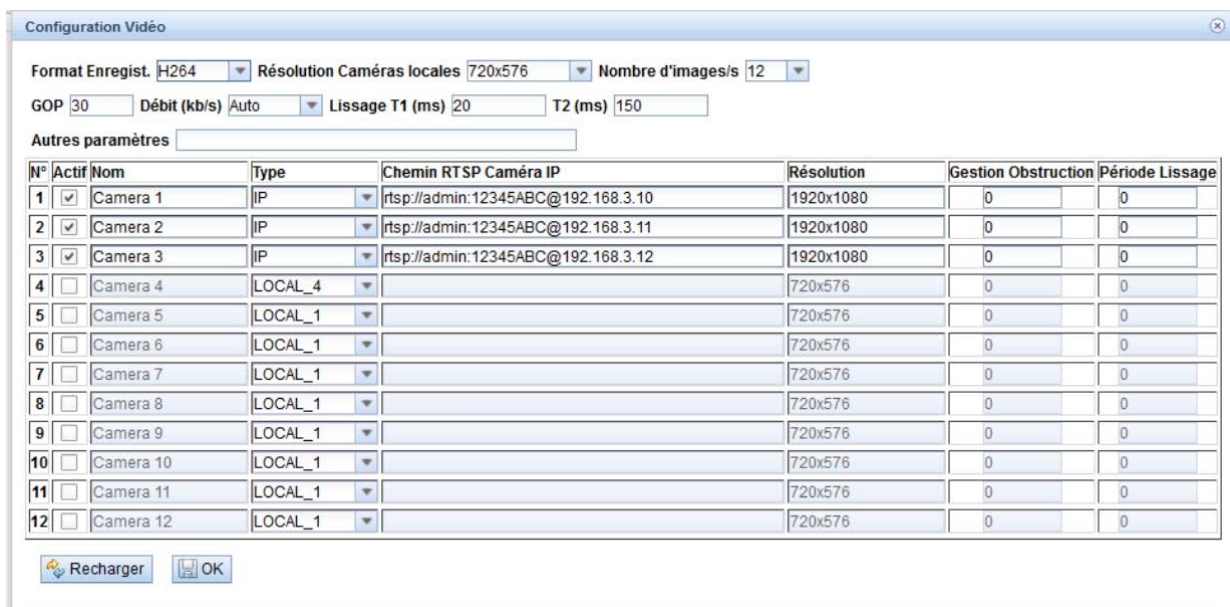
Pour cela, configurez votre PC dans le même niveau IP que l'enregistreur, ex : 192.168.1.20



Raccordez-vous au port RJ45 ETH1 de l'enregistreur et sur votre navigateur, renseignez l'adresse IP de l'enregistreur : 192.168.1.1

Connectez-vous en Administrateur, le mot de passe est : Admin.

Editez la configuration vidéo de l'enregistreur, puis renseignez les champs comme ceci :



Validez en cliquant sur le bouton « OK », puis rechargez la configuration à l'aide du bouton « Configurer ».