

# FICHE TECHNIQUE




## Vidéo Hikvision

Référence du document : **FT/WIN/HIKVISION**

	<b>FICHE TECHNIQUE WINSUP</b> <b>Hikvision Vidéo</b>	FT/WIN/HIKVISION	
		V1.6	Page 2/9

## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>OBJET – PRINCIPE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>PRE REQUIS .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>COMPATIBILITES .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>INSTALLATION ET PARAMETRAGES .....</b>	<b>4</b>
4.1	INSTALLATION .....	4
4.2	PARAMETRAGES .....	4
4.2.1	<i>Configuration des Caméras dans Hikvision.....</i>	<i>4</i>
4.2.2	<i>Configuration de la passerelle .....</i>	<i>5</i>
4.2.3	<i>Configuration du Stockeur Hikvision .....</i>	<i>6</i>
4.2.4	<i>Fichier “ VideoOnAlarm.csv” .....</i>	<i>7</i>
4.2.5	<i>Lecture Enregistrement .....</i>	<i>7</i>
<b>5</b>	<b>DEPANNAGE .....</b>	<b>8</b>
	COMMENT VOIR LE DIALOGUE AVEC L'EQUIPEMENT (CONNEXION, ETC.) .....	8
<b>6</b>	<b>VERSIONS ET REVISIONS DU DOCUMENT .....</b>	<b>9</b>

	<b>FICHE TECHNIQUE WINSUP</b>  <b>Hikvision Vidéo</b>	FT/WIN/HIKVISION	
		V1.6	Page 3/9

## 1 Objet – Principe

Cette fiche technique décrit la gestion de l'interface de remontées d'informations depuis le système Hikvision vers le superviseur WINSUP3.

Objectif fonctionnel :

- Affiche le live en mono et multi vision suite à une alarme passée
- Affiche le live en mono-vision suite à un appel sur la vue graphique
- Multi vision
- Pilotage des dômes et préposition
- Relecture de séquences enregistrées

## 2 Pré requis

- Framework .Net 4
- Hikvision.WinsupGateway\_V2.1702.216.7.msi au minimum (Version du 16/02/2017)

## 3 Compatibilités

- Compatible avec les Versions SDK du DVR Hikvision au maximum la version 5.1.1.3 pour win 32, V5.1.5.2 pour win64

	<b>FICHE TECHNIQUE WINSUP</b> <b>Hikvision Vidéo</b>	FT/WIN/HIKVISION	
		V1.6	Page 4/9

## 4 Installation et Paramétrages

### 4.1 Installation

- Installer le Framework .Net 4
- Exécuter Hikvision.WinsupGateway.exe

### 4.2 Paramétrages

#### 4.2.1 Configuration des Caméras dans Hikvision

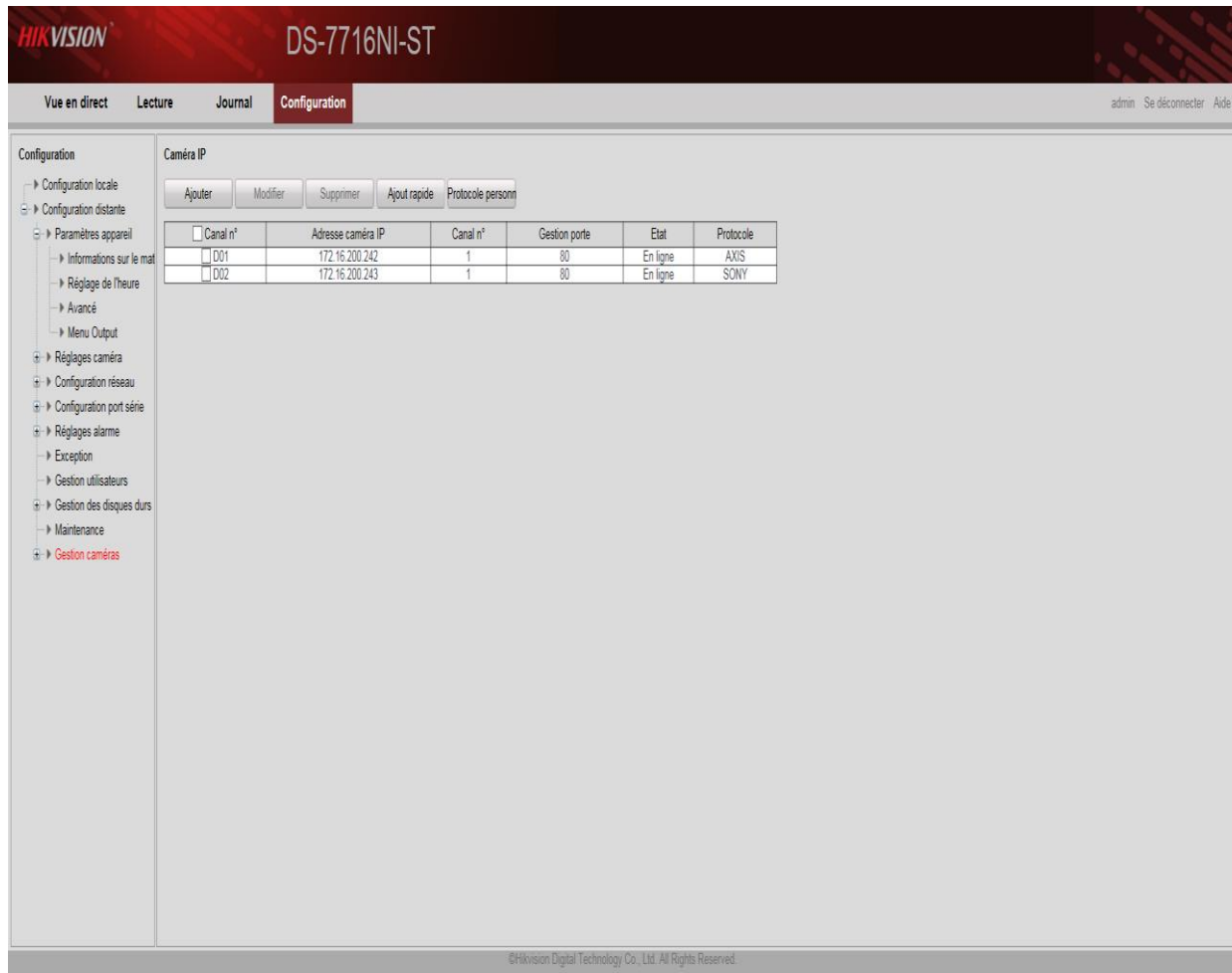


Lancer le navigateur web et entrer l'adresse IP du stockeur pour accéder à cette interface,  
Puis entrer les identifiants :

Nom d'utilisateur : admin  
Mot de passe : 12345

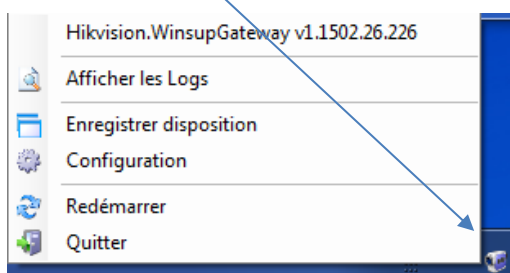
Une fois dans l'interface, sélectionner le menu « configuration » et ensuite « gestion caméras ».

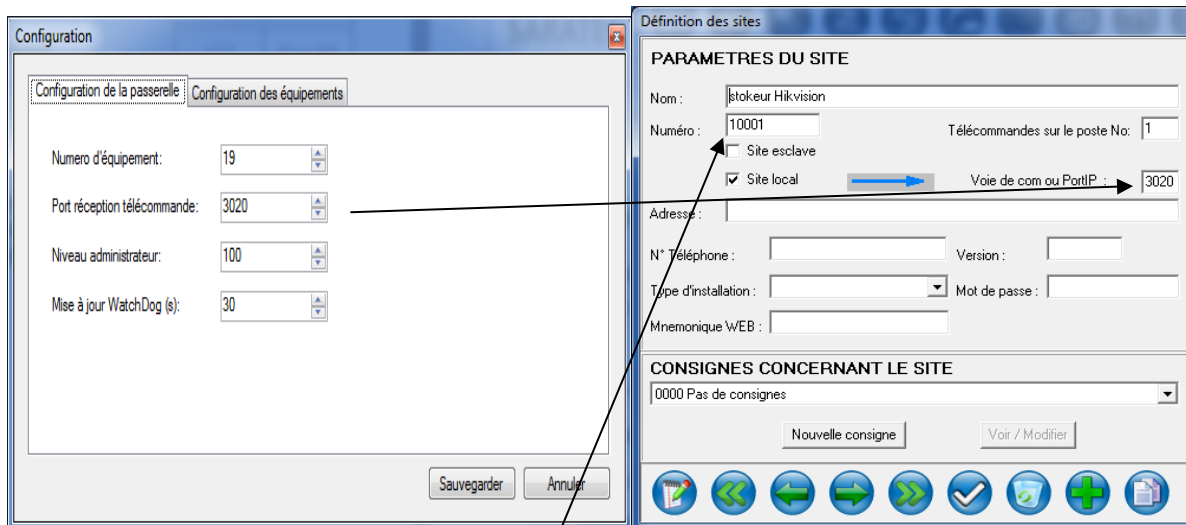
Lors de l'ajout des Points Winsup (correspondants aux caméras), vérifier que le numéro du canal (ici D01 ET D02 correspond bien avec les numéros de points Winsup) Ex : D01=POINT 1=CAMERA 1.



#### 4.2.2 Configuration de la passerelle

Une fois Winsup lancé, ainsi que l'application « Hikvision.WinsupGateway.exe », cliquer droit sur l'icône de l'application Hikvision WinsupGateway, ensuite sur configuration, puis cliquer sur le bouton Configuration de la passerelle (Penser à toujours cliquer sur « Redémarrer » lors d'ajouts ou de modifications sur l'application Hikvision WinsupGateway).





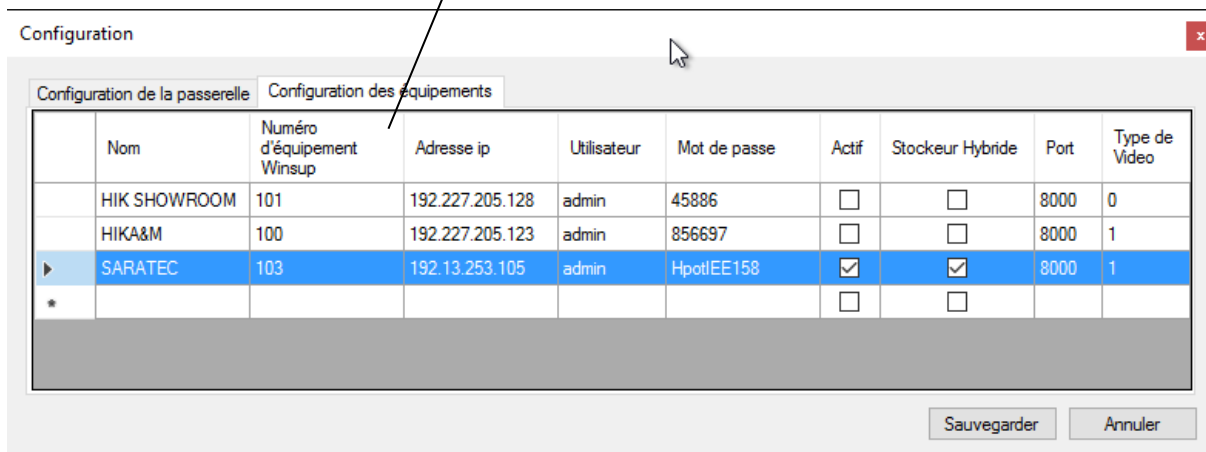
Numéro d'équipement : numéro de Site de la passerelle

Port réception télécommande : port télécommande

Niveau administrateur : niveau 100 = accès total

### 4.2.3 Configuration du Stockeur Hikvision

Cliquer droit sur l'icône de l'application Hikvision.WinsupGateway, ensuite sur configuration, puis cliquer sur l'onglet configuration des équipements.



	Nom	Numéro d'équipement Winsup	Adresse ip	Utilisateur	Mot de passe	Actif	Stockeur Hybride	Port	Type de Video
	HIK SHOWROOM	101	192.227.205.128	admin	45886	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	0
	HIKA&M	100	192.227.205.123	admin	856697	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	1
▶	SARATEC	103	192.13.253.105	admin	HpotEE158	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8000	1
*						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

**Nom :** Nom du stockeur

**Numéro Equipement :** Numéro d'équipement correspondant à celui de Winsup

**Adresse IP :** Adresse IP du stockeur Hikvision

**Utilisateur :** identifiant pour accéder au stockeur Hikvision

**Mot de passe :** Mot de passe pour accéder au stockeur Hikvision

**Actif :** Si coché, le stockeur sera exploité dans la passerelle, sinon il sera ignoré

**Stockeur Hybride :** Si le stockeur est de type **Hybride** coché la case. Les points WINSUP de 1 à 32 correspondront aux cameras analogiques, et de 33 à X pour les cameras IP. Si le stockeur est full **IP** décoché la case. Les points WINSUP de 1 à X correspondront aux cameras IP.

**Port :** Port du Stockeur Hikvision

**Type de vidéo :** 0 =Flux principale, 1=Flux secondaire

#### 4.2.4 Fichier " VideoOnAlarm.csv"

Description	Stocker	Camera	Preposition	NumeroEquipement	NumeroPoint	Valeur	Enregistre
Video sur alarme	0	1	0	0	0	0	0

Le fichier « VideoOnAlarm.csv » qui se situe dans :

« C:\SUPERVIS\Video\Hikvision\Config » contient le lien de correspondance entre les points du superviseur et les données pour la vidéo. Il comporte les informations suivantes :

Description ; Stockeur ; Camera ; Préposition ; NumeroEquipement ; NumeroPoint ; Valeur ; Enregistre

Stockeur= Numéro d'équipement winsup du stockeur paramétré dans la fig 4.2.3

Note : le fichier peut être modifié sous Excel.

#### 4.2.5 Lecture Enregistrement

Pour pouvoir relire des séquences enregistrées, il faut ajouter un bouton sur les fenêtres du fil de l'eau. Pour ajouter le bouton, il faut modifier le fichier de paramétrage de Winsup, conf.ini, en modifiant la section « Boutons Fenêtre ».

Bouton1Visible=OUI

Bouton1Nom=HikVision

Bouton1Image=

Bouton1Exe=C:\SUPERVIS\Video\Hikvision\Hikvision.WinsupGateway.exe

/-- EVENEMENT\_SUP permet d'avoir en paramètre les infos de l'évènement sélectionné

Bouton1Param=EVENEMENT\_SUP2

/-- Pour le séparateur, un dièse permet d'avoir un caractère ascii Ex: #9 -> Tabulation

Bouton1Separateur=;

Bouton1Aide=Hikvision

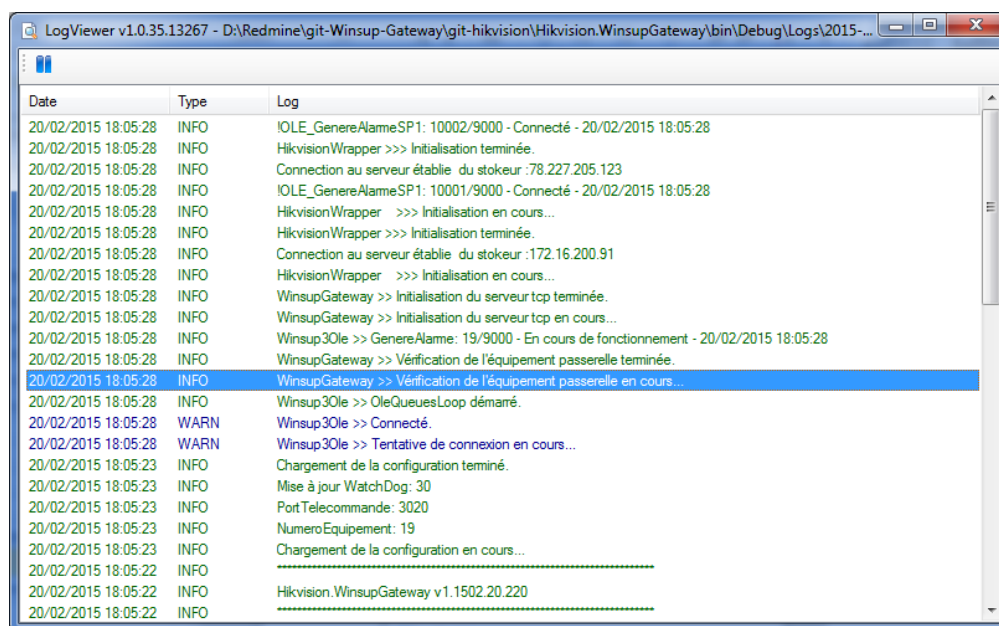
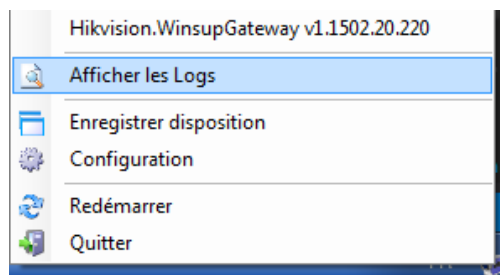
Bouton1NiveauOperateur=1

Bouton1LienOLE=OUI

## 5 Dépannage

### Comment voir le dialogue avec l'équipement (connexion, etc.)

Cliquer droit sur l'icône de la passerelle, ensuite cliquer sur Afficher les logs.





	<b>FICHE TECHNIQUE WINSUP</b>  <b>Hikvision Vidéo</b>	FT/WIN/HIKVISION	
		V1.6	Page 9/9

## 6 Versions et révisions du document

<i>Version document</i>	1.0
<i>Date</i>	20/02/2015
<i>Auteur</i>	AMZ
	Version initiale

<i>Version document</i>	1.1
<i>Date</i>	20/04/2015
<i>Auteur</i>	NMA
<i>Modifications</i>	Précisions et ajout de capture d'écrans sur le paramétrage

<i>Version document</i>	1.2
<i>Date</i>	31/12/2015
<i>Auteur</i>	AMZ
<i>Modifications</i>	Ajout rubrique - 4.2.5 Lecture Enregistrement

<i>Version document</i>	1.3
<i>Date</i>	18/02/2016
<i>Auteur</i>	AMZ
<i>Modifications</i>	Traitement cameras analogiques sur stockeurs hybrides

<i>Version document</i>	1.4
<i>Date</i>	18/07/2016
<i>Auteur</i>	AMZ
<i>Modifications</i>	Paramétrage fichier vidéo en alarme.

<i>Version document</i>	1.5
<i>Date</i>	10/02/2017
<i>Auteur</i>	AMZ
<i>Modifications</i>	Ajout Comptabilité et pré requis

<i>Version document</i>	1.6
<i>Date</i>	16/02/2017
<i>Auteur</i>	AMZ
<i>Modifications</i>	Modif Comptabilité et pré requis