

# FICHE TECHNIQUE




## Vidéo DAHUA

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

	<b>FICHE TECHNIQUE WINSUP</b> <b>Dahua Vidéo</b>	FT/WIN/DAHUA	
		V1.1	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 de la passerelle .....</i>	<i>4</i>
4.2.3	<i>Configuration du Stockeur Dahua.....</i>	<i>5</i>
4.2.4	<i>Réaction automatique sur alarme .....</i>	<i>5</i>
4.2.5	<i>Configuration de la taille et position de la fenêtre vidéo :.....</i>	<i>7</i>
4.2.6	<i>Affichage de plusieurs caméras à la fois :.....</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>Dahua Vidéo</b>	FT/WIN/DAHUA	
		V1.1	Page 3/9

## 1 Objet – Principe

Cette fiche technique décrit la gestion de l'interface de remontées d'informations depuis le système DAHUA vers le superviseur ACmanager, WINSUP5LT, WINSUP5.

Fonctionnalités :


- 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 suite à une demande depuis une fenêtre d'évènements du superviseur.

## 2 Pré requis

- Framework .Net 4
- Dahua.WinsupGateway\_V1.1708.31.3.msi au minimum
- Exécution de la passerelle « Dahua.WinsupGateway.exe » en mode administrateur.

## 3 Compatibilités

- Intégration du SDK DAHUA de version V3.48.1
- Gamme des produits : DVR, DVS, DVR, DVS, IPC, SD, NVR, XVR

	<b>FICHE TECHNIQUE WINSUP</b>  <b>Dahua Vidéo</b>	FT/WIN/DAHUA	
		V1.1	Page 4/9

## 4 Installation et Paramétrages

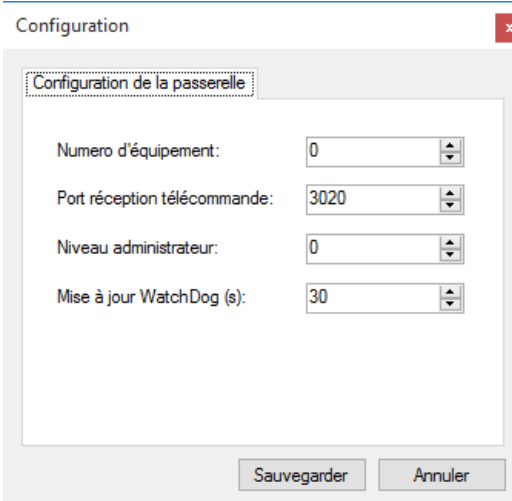
### 4.1 Installation

- Installer le Framework .Net 4
- Exécuter Dahua.WinsupGateway.exe en mode administrateur (manuellement ou via Start2). Cet applicatif se trouve dans le dossier :  
C:\SUPERVIS\Video\Dahua

### 4.2 Paramétrages

#### 4.2.1 Configuration de la passerelle

Lors du premier lancement de la passerelle (C:\SUPERVIS\Video\Dahua\Dahua.WinsupGateway.exe) la fenêtre suivante apparaît :



Renseigner les champs comme suit :

**Numéro d'équipement** : numéro de l'équipement WINSUP dédié à cette applicatif (nommé passerelle) qui permettra par exemple d'indiquer quand la passerelle est opérationnelle ou non. Cet équipement sera créé automatique par la passerelle dans WINSUP.

**Port réception télécommande** : port TCP pour recevoir les télécommandes de WINSUP, par exemple les appels de caméra.

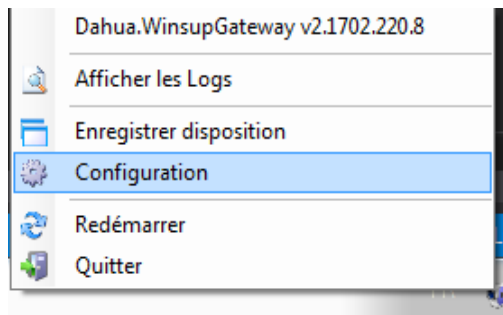
**Attention** : chaque passerelle doit avoir un port distinct

**Niveau administrateur** : Ce niveau indique le niveau minimum que l'utilisateur du superviseur doit procéder pour configurer et arrêter la passerelle. Niveau 100 = filtrage maximum.

Cliquer sur SAUVEGARDER, la passerelle redémarre, il reste à configurer les stockeurs raccordés comme indiqué au chapitre suivant.

### 4.2.3 Configuration du Stockeur Dahua

Cliquer droit sur l'icône de l'application Dahua.WinsupGateway, ensuite sur configuration, puis cliquer



sur l'onglet configuration des équipements.

Configuration

Configuration de la passerelle   Configuration des équipements   Affectation des Alarmes

	Nom	Numéro d'équipement Winsup	Adresse ip	Utilisateur	Mot de passe	Actif	Port
▶	Batiment administratif	5	172.16.200.119	admin	9328	<input checked="" type="checkbox"/>	37777
*						<input type="checkbox"/>	

Sauvegarder   Annuler

- Nom :** Nom de l'équipement WINSUP associé à ce stockeur, sera utilisé pour créer l'équipement correspondant dans WINSUP.
- Numéro Equipement :** Numéro d'équipement dans Winsup
- Adresse IP :** Adresse IP du stockeur Dahua
- Utilisateur :** identifiant pour accéder au stockeur Dahua
- Mot de passe :** Mot de passe pour accéder au stockeur Dahua
- Actif :** Si coché, le stockeur sera exploité dans la passerelle, sinon il sera ignoré
- Port :** Port du Stockeur Dahua

### 4.2.4 Réaction automatique sur alarme

Afin de définir les caméras à afficher automatiquement sur alarme, il convient de paramétrer cette association. Le troisième onglet de la fenêtre de configuration assure ce paramétrage.

Cliquer droit sur l'icône de l'application Dahua.WinsupGateway, ensuite sur configuration, puis cliquer sur l'onglet Affectation des Alarmes.

Configuration

Configuration de la passerelle Configuration des équipements Affectation des Alarmes

	Description	Stocker	Camera	Preposition	NumeroEquipement	NumeroPoint	Valeur
▶	Video sur alarme	103	2	3	99	1	1
	Video sur alarme	103	4	0	99	2	1
	Video sur alarme	103	2	1	99	3	1
	Video sur alarme	103	3	0	99	4	1
	Video sur alarme	103	2	3	99	1	1
	Video sur alarme	103	4	0	99	2	1
	Video sur alarme	103	2	1	99	3	1
	Video sur alarme	103	3	0	99	4	1
*							

Sauvegarder Annuler

**Colonne 1 :** Description de cette ligne

**Colonne 2 :** N° du stockeur concerné (Numéro d'équipement WINSUP)

**Colonne 3 :** N° de la caméra concernée

**Colonne 4 :** N° de la préposition à éventuellement appeler, zéro si aucune.

**Colonne 5 :** N° d'équipement site Winsup du l'alarme

**Colonne 6 :** N° de point Winsup du l'alarme à recevoir en alarme

**Colonne 7 :** Valeur du point, en standard :

- 0 : état normal
- 1 : alarme
- Autres valeurs si type personnalisés ou intrusion

*Les colonnes 5 et 6 représentent l'adresse d'une alarme Winsup ou d'un symbole sur une vue graphique.*

#### Note technique :

Ces paramètres sont stockés dans un fichier :

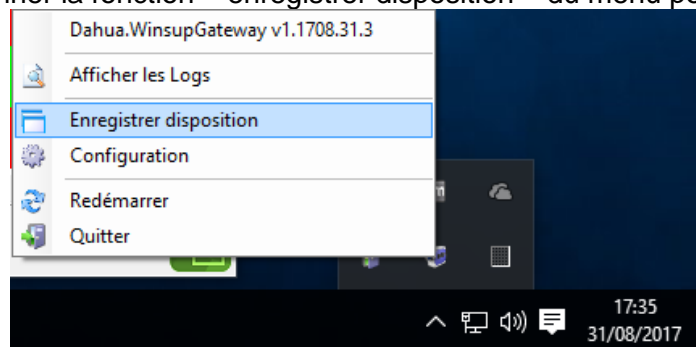
« C:\SUPERVIS\Video\ Dahua \Config »

Note : le fichier peut être modifié sous Excel (format CSV), les éléments de chaque ligne sont séparés par un point-virgule ";".

#### 4.2.5 Configuration de la taille et position de la fenêtre vidéo :

Lorsque l'affichage vidéo s'est affiché une première fois, il est possible de le redimensionner et déplacer.

Pour cela, sélectionner la fonction « enregistrer disposition » du menu popup (clic droit) :



Position et tailles sont alors enregistrées et utilisées pour les prochains affichages.

#### 4.2.6 Affichage de plusieurs caméras à la fois :

Il est possible de demander l'affichage de plusieurs caméras, avec leur éventuelle préposition, pour une même alarme.

Cela impose de paramétrer une ligne par caméra pour la même alarme, exemple ici pour les lignes nommées « multi-vision » :




Configuration

Configuration de la passerelle Configuration des équipements **Affectation des Alarmes**

	Description	Stockeur	Camera	Preposition	NumeroEquipement	NumeroPoint	Valeur
▶	Video sur alarme	5	2	2	1	11	1
	alarme 2	5	2	1	1	12	1
	multi-vision	5	2	2	1	13	1
	multi-vision	5	3	0	1	13	1
	multi-vision	5	4	0	1	13	1
*							

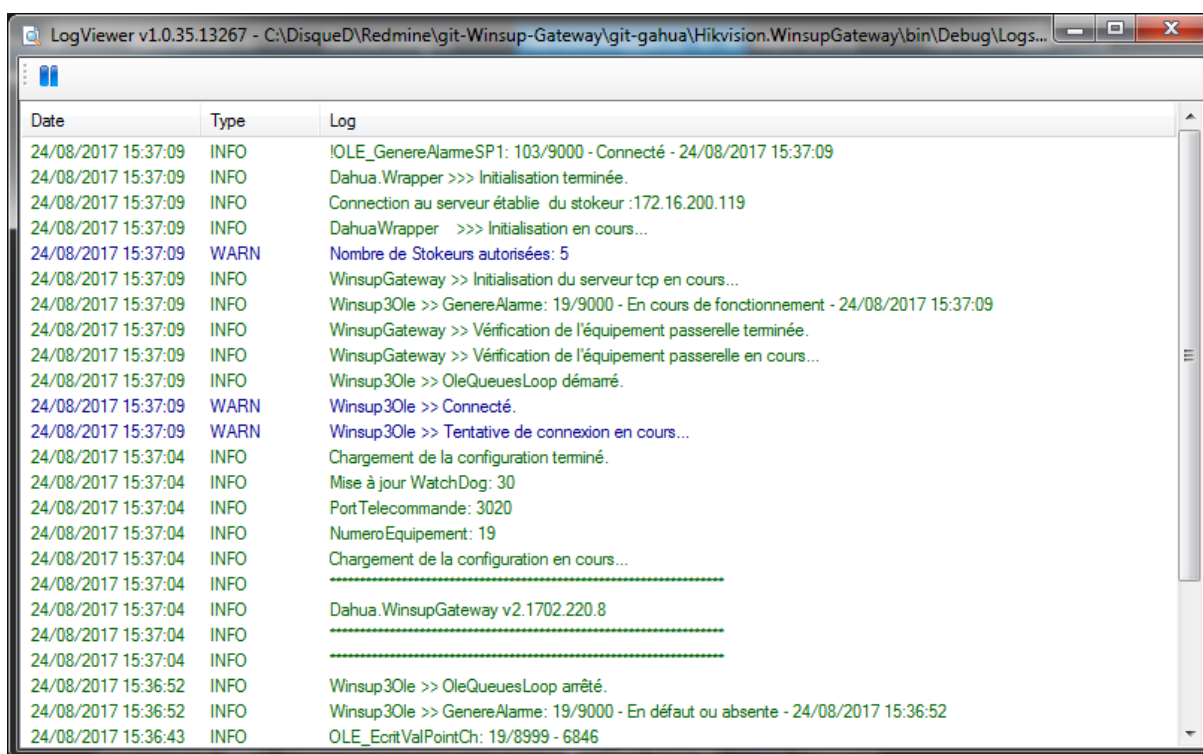
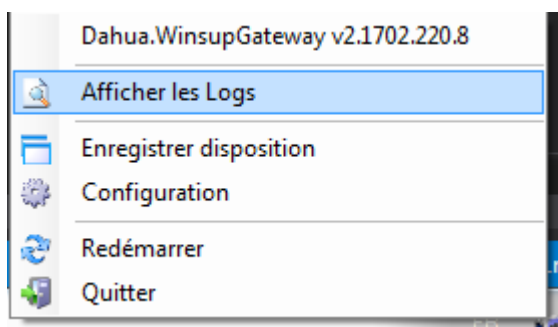
Sauvegarder Annuler

	<b>FICHE TECHNIQUE WINSUP</b>  <b>Dahua Vidéo</b>	FT/WIN/DAHUA	
		V1.1	Page 8/9

## 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>Dahua Vidéo</b>	FT/WIN/DAHUA	
		V1.1	Page 9/9

## 6 Versions et révisions du document

<i>Version document</i>	1.0
<i>Date</i>	24/08/2017
<i>Auteur</i>	AMZ
<i>Modifications</i>	Version Initiale

<i>Version document</i>	1.1
<i>Date</i>	30/08/2017
<i>Auteur</i>	OR
<i>Modifications</i>	Liste des compatibilités. Adaptation des nouveautés liées à la configuration des alarmes