



Configuration NVR HiLook par Ubitech V2

www.ubitech.fr
Mai 2022

HiLook

by **HIK**VISION

Table des matières

Table des matières	2
1 Connexion et alimentation.....	3
2 Activation et configuration réseau.....	3
3 Accès à l'interface de configuration	6
4 Configuration image.....	8
5 Configuration des enregistrements	9
6 Configuration évènement.....	11
7 Visualisation à distance depuis un Smartphone	14

**Le contenu de ce document est destiné aux personnes ayant acheté un NVR [HiLook](#).
Si vous avez acheté des caméras ou un NVR d'une autre marque, ce document n'est pas adapté.**

1 Connexion et alimentation

- Le NVR doit être alimentée par une alimentation secteur.
- Le NVR doit être connectée à un réseau accessible par l'ordinateur pour permettre sa configuration.
Le câble RJ45 doit donc être connecté du port « LAN » du NVR à une box, un routeur, un switch ...

2 Activation et configuration réseau

Toutes les étapes de cette partie sont résumées dans cette vidéo : https://youtu.be/D-Oxh9_yF58 (hormis la partie plug-in)

Téléchargez et installez le logiciel SADP :

<https://www.ubitech.fr/telechargements/hikvision/windows/SADPTool.exe>

Si vous êtes sur MAC il vous faudra télécharger l'application SADP pour MAC :

https://www.ubitech.fr/telechargements/hikvision/MAC_OS/SADPTool.pkg.zip

Le logiciel SADP identifie automatiquement votre NVR sur le réseau.

Cochez la case correspondant au NVR (1) puis créez un mot de passe (8 caractères avec au moins un chiffre, une lettre et une majuscule) et finalisez en cliquant sur « Activer ». (2)

Il vous faut vous souvenir de ce mot de passe qui est le plus important de tous.

Le « channel password » correspond au mot de passe des caméras branchées sur le NVR s'il est POE. Le système ne vous indiquera pas s'il est différent des deux autres entrés précédemment, il vous faut donc être sûr de ne pas faire de faute de frappe.

The screenshot shows the SADP software interface. On the left, a table lists online devices. The first device is selected, marked with a circled '1'. On the right, the 'Activate the Device' panel is visible, showing a lock icon and the message 'The device is not activated.' Below this, a blue box states: 'You can modify the network parameters after the device activation.' The activation settings include fields for 'New Password', 'Confirm Password', and 'Channel Password', each with a strength indicator. There is also a checkbox for 'Enable Hik-Connect' and a red 'Activate' button at the bottom, marked with a circled '2'.

ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced SDK Service Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP
001	NVR-104MH-C/4P	Inactive	192.168.40.127	8000	N/A	V4.71.000build 2...	192.168.40.1	80

Le logiciel vous proposera alors de créer une solution de secours dans la cas où vous perdez votre mot de passe.

Nous vous conseillons de choisir « Reserved Email » et de renseigner une boîte email à laquelle vous avez accès.

Export Guid File/Set Question/Reserved Email

Mode: GUID Mode

Export GUID:

GUID Mode

Security Question Mode

Reserved Email

Confirm Cancel

Votre NVR est alors activée.

Vous pouvez :

1. Configurer le mode IP automatique (HCDP). C'est ce que nous conseillons aux utilisateurs qui ne sont pas familiers avec les réseaux informatiques & la vidéo surveillance.
Pour utiliser la configuration automatique, cochez « Enable DHCP » dans la fenêtre en haut à droite du logiciel, renseignez votre mot de passe en bas à droite et appuyez sur « Modify ».

Modify Network Parameters

☒ Enable DHCP
☐ Enable Hik-Connect

Device Serial No.: NVR-104MH-C/4P042022

IP Address: 192.168.40.127

Port: 8000

Subnet Mask: 255.255.255.0

2. Configurer le mode IP manuel.
Pour utiliser le mode IP manuel, il faut que la case « Enable DHCP » soit décochée. Renseignez l'adresse IP, la passerelle et passez le port http à celui souhaité, exemple 8089.

Modify Network Parameters

☐ Enable DHCP
☐ Enable Hik-Connect

Device Serial No.: IPC-B640H-Z20210528AAWRG096

IP Address: 192.168.40.73

Port: 8000

Enhanced SDK Service Port: 8443

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.40.1

IPv6 Address: ::

IPv6 Gateway: ::

IPv6 Prefix Length: 64

HTTP Port: 8089

Security Verification

Administrator Password: ●●●●●●●●

Modify

3 Accès à l'interface de configuration

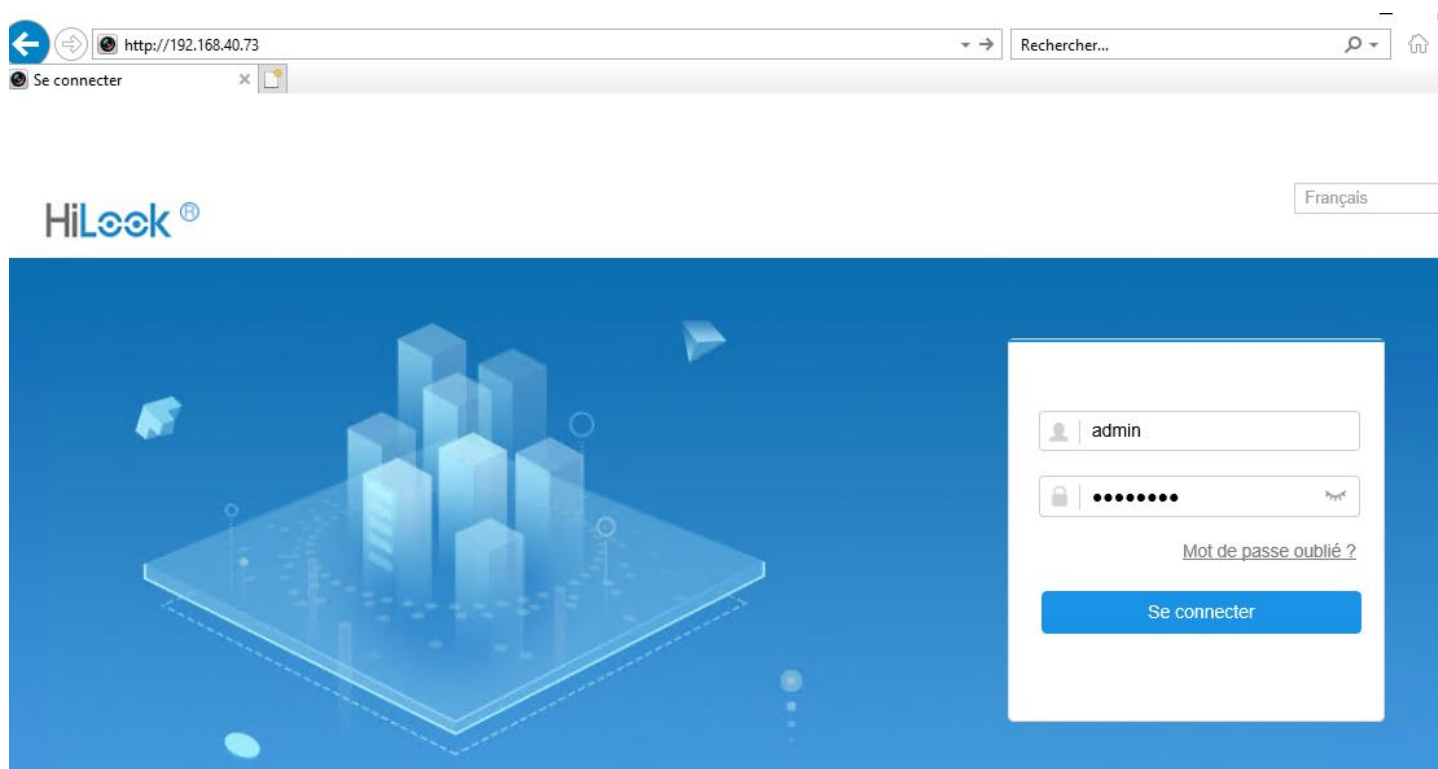
Repérez l'adresse IP de votre NVR depuis SADP dans la colonne ou le champ IP Adresse.

Status	IPv4 Address	Port
Active	192.168.40.73	8000

Renseignez cette adresse dans un navigateur internet (IE, Chrome, Edge de préférence).
Si vous avez modifié votre port http, vous devez renseigner l'adresse IP suivi du port choisi
Exemple 192.168.40.73:8089

Si vous avez un message d'erreur « **Can't locate document: /notSupported.asp** », veuillez suivre ce tutoriel :

<https://www.ubitech.fr/img/cms/PDF/IE%20Tab%20pour%20Chrome%20et%20Edge%20par%20Ubitech%20V1.pdf>



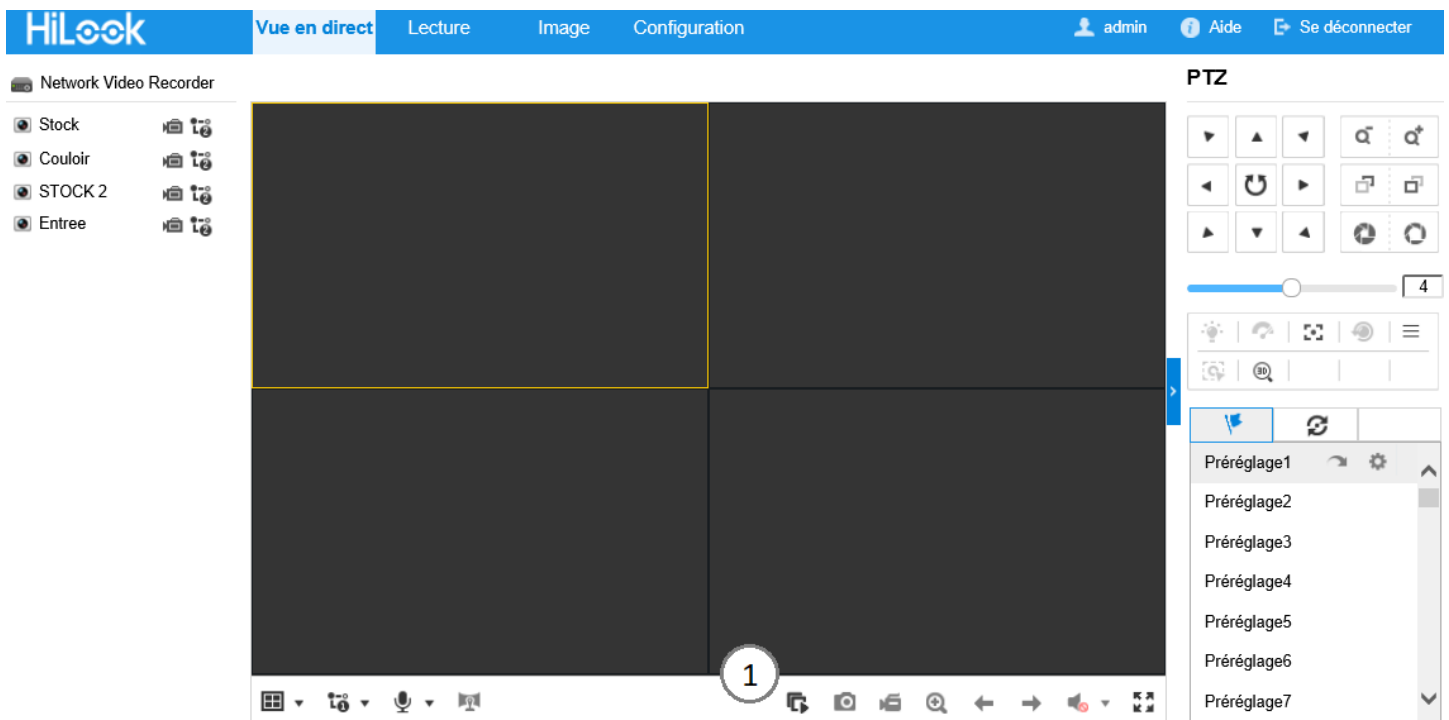
Les identifiants de connexion sont toujours « admin » pour le nom d'utilisateur et le mot de passe est celui créé dans SADP.

Notez que vous pouvez choisir la langue du NVR en haut à droite du menu de connexion.

Une fois connecté, si vous voyez l'image ci-dessous à la place de l'image de vos caméras, veuillez cliquer au centre de l'écran pour télécharger le plug-in puis l'exécuter.



Si le plug-in est bien installé, vous devrez voir l'image un écran gris scindé en 4 ou 9.
Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur « Démarrer tous les affichages en direct » ⁽¹⁾ pour voir les images des caméras branchées sur le NVR.



C'est sur cet onglet Vue en direct que vous contrôlez les caméras PTZ et varifocale grâce au menu PTZ à droite de l'image.

4 Configuration image

Rendez-vous dans Configuration -> Vidéo et Audio -> Vidéo

Si votre caméra possède un micro, changez le paramètre « flux vidéo » pour « flux vidéo & Audio ». ⁽¹⁾
Activez le Codec H.265. ⁽²⁾ Nous vous conseillons d'activer le codec H.265+ uniquement en cas de difficulté de consultation à distance. Veuillez ne pas toucher au Débit binaire maxi.

The screenshot shows the HiLook configuration interface. The top navigation bar includes 'Vue en direct', 'Lecture', 'Image', and 'Configuration'. The left sidebar has options: 'Local', 'Système', 'Réseau', 'Vidéo et audio' (selected), 'Image', 'Evènement', and 'Stockage'. The 'Vidéo' tab is active, showing various settings:

Paramètre	Valeur	Unité
Type de flux	Flux principal (normal)	
Type de vidéo	Flux vidéo	
Résolution	2560*1440	
Type de débit binaire	Variable	
Qualité vidéo	Moyen	
Cadence des images	20	fps
Débit binaire maxi	5325	Kbps
Encodage vidéo	H.265	
H.265+	OFF	
Profil	Profil principal	
Intervalle d'image I	50	
Fluidification	50	[Clair->Fluide]

At the bottom of the configuration panel is a blue button labeled 'Enregistrer'.

Le reste des paramètres sont à votre convenance.

Si vous voulez donner un nom à vos caméras et/ou changer le format de la date, allez dans Configuration -> Image -> Réglage OSD

5 Configuration des enregistrements

La configuration des enregistrements d'effectue dans l'onglet Configuration -> Stockage puis les deux onglets « Gestion de stockage » & « Réglages programmation »

Commencez dans un premier temps par formater votre disque dur en cliquant sur sa case et en appuyant sur le bouton formater en haut à droite du menu Gestion de stockage -> Gestion des disques durs.

Une fois correctement formatée le disque dur doit avoir l'état « Normal ».

The screenshot shows the HiLook configuration interface. The top navigation bar includes 'Vue en direct', 'Lecture', 'Image', 'Configuration', and 'DD réseau'. The left sidebar lists various system components: Local, Système, Réseau, Vidéo et audio, Image, Evènement, Stockage, and Réglages programmation. The 'Gestion du stockage' section is highlighted. The main content area displays the 'Gestion des disques durs' section, which includes a table of hard drives and a 'Quota' section below it.

	DD n°	Capacité	Espace libre	État	Type	Propriété	Processus
☐	1	29.72GB	27.00GB	Normal	Local	Réinscriptible	

Quota

Capacité de stockage d'i... 0.00GB

Taille d'image libre 0.00GB

Capacité d'enregistremen... 0.00GB

Taille d'enregistrement libre 0.00GB

Pourcentage de l'image 5%

Programmez ensuite les enregistrements dans le menu Gestion de stockage -> Réglage programmation.

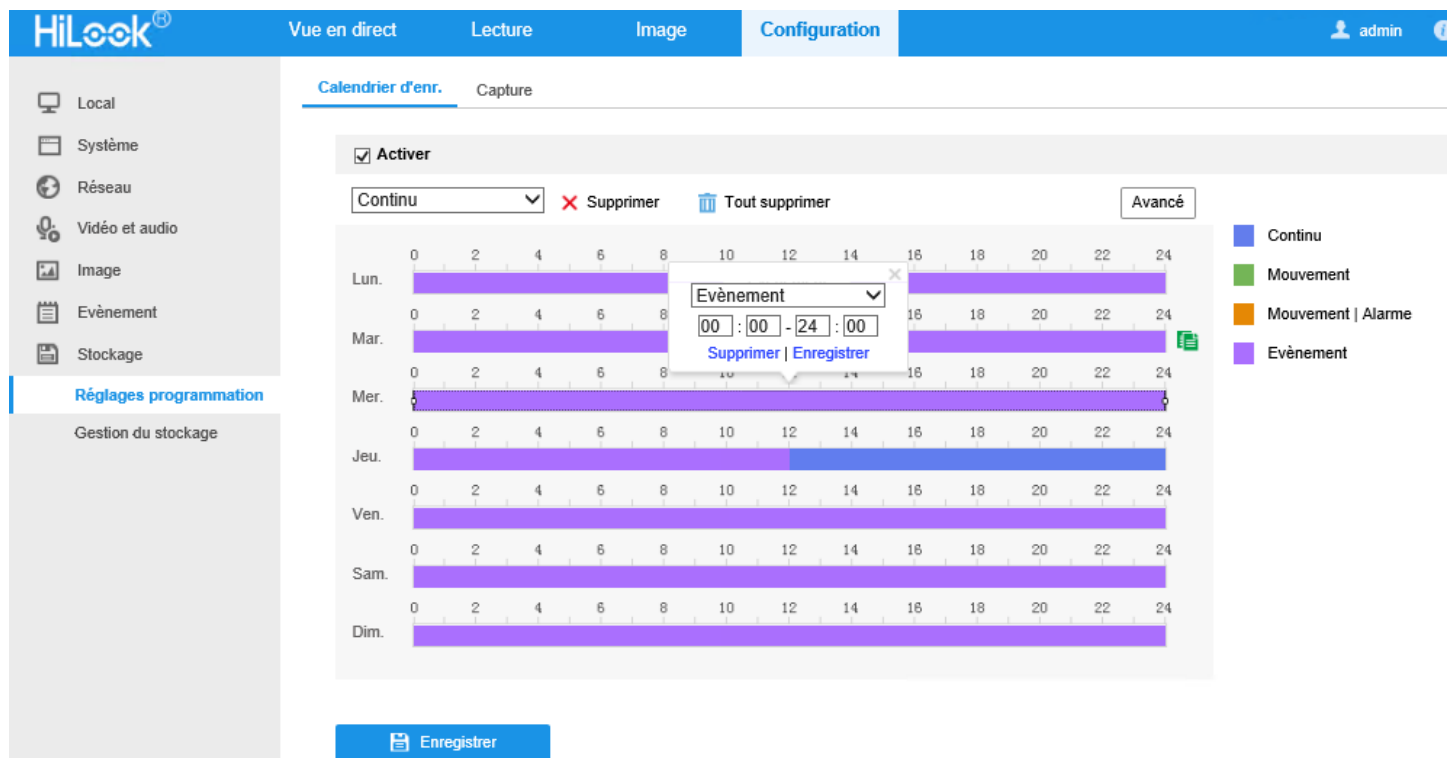
Classiquement, vous avez deux modes d'enregistrement utiles :

Continu : enregistre la vue sur les horaires programmés

Évènement : enregistre une séquence lorsqu'un évènement se déclenche

Pour paramétrer, cliquez sur une barre ou tracez-en une avec le cliquer gauche s'il y en pas.
Vous verrez alors une fenêtre vous permettant de choisir le mode ainsi que la plage horaire.

Vous pouvez copier votre configuration d'un jour sur les autres avec le logo vert qui apparaît à droite lorsque votre souris est sur la plage d'un jour.

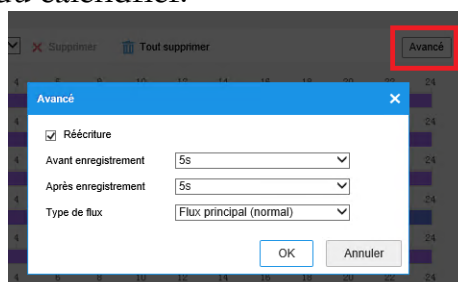


N'utilisez pas le mode « Mouvement » si vous voulez enregistrer en fonction des détections.

L'enregistrement sur détection nécessite la configuration d'un évènement.

Si aucun évènement n'est configuré, il n'y aura pas d'enregistrement.

Vous pouvez définir la durée des séquences enregistrées lors de détections depuis le menu « Avancé » situé en haut à droite du calendrier.

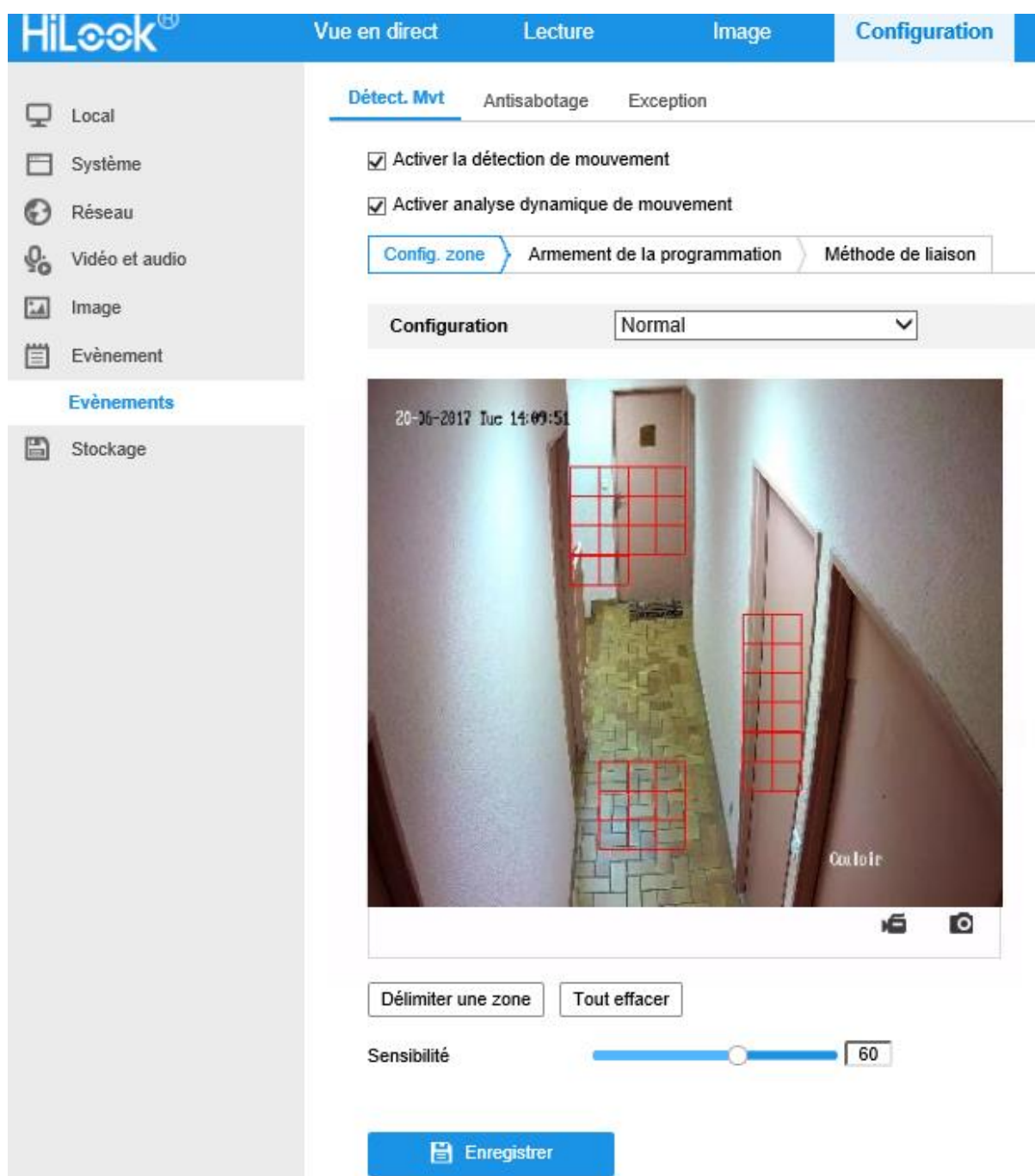


6 Configuration évènement

L'évènement de détection de mouvement se trouve dans Configuration -> Évènement -> Évènements -> Délect. Mvt

La détection de mouvement est un évènement fonctionnel mais imparfait. Cet évènement est plus pertinent sur des caméras placées à l'intérieur.

Pour que l'évènement fonctionne, la case « Activer la détection de mouvement » doit être cochée. La case « Activer l'analyse dynamique de mouvement » applique un détournage rectangulaire du mouvement dans l'image. Cela indique ce qui a déclenché l'évènement.



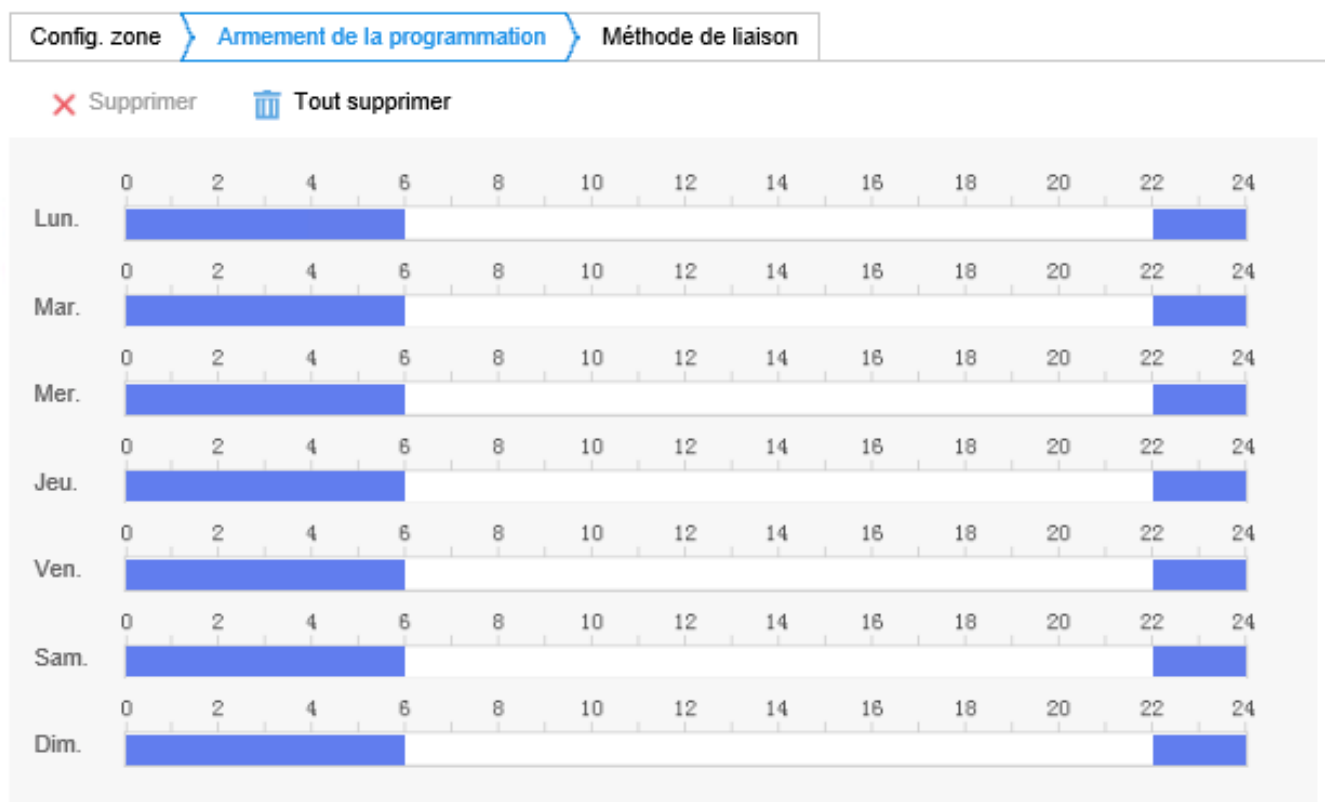
Lorsque vous tracez votre/vos zones, ne ciblez que les points de passage obligatoires, plus la zone est fine, moins vous aurez de fausses alertes.

Si vous constatez qu'il y a trop de fausses alertes, baissez la sensibilité.

À l'inverse, s'il n'y a pas assez d'alerte, augmentez la sensibilité.

L'onglet de l'évènement « réglage programmation » permet de gérer les horaires de fonctionnement de l'évènement. Là où il n'y a pas de bleu, il n'y a pas d'évènement.

Exemple avec la capture ci-dessous où l'évènement n'est activé que de 22H à 6H du matin :



L'onglet « Méthode de liaison » permet de programmer les actions effectuées par la caméra en cas d'évènement.

La case « Envoyer un e-mail » permet d'envoyer un email informant de la détection si elle est cochée. (Sous réserve de réaliser la configuration d'envoi d'email ; lien du tutoriel : https://www.ubitech.fr/index.php?controller=attachment&id_attachment=974)

La case « Avertir le centre de surveillance » correspond à alerter votre application smartphone (HiLookVision ou Hik-Connect) d'une détection.

Les cases « Télécharger vers FTP/carte mémoire » et « A1 » doivent être cochées pour enregistrer une séquence lors du déclenchement de l'évènement.

Config. zone	Armement de la programmation	Méthode de liaison
☐ Liaison normale	☒ Déclencher l'enregistrement	
☐ Envoyer e-mail	☒ A1	
☒ Avertir centre de surveillance		
☒ Télécharger vers FTP/carte m...		

7 Visualisation à distance depuis un Smartphone

Tout ce que vous devez savoir sur la configuration de la vision à distance sur l'application **HiLook** se trouve sur ce tutoriel de notre site : <https://www.ubitech.fr/blog/59comment-configurer-l-application-hilook-pour-smartphone->

La visualisation à distance est aussi possible sur l'application Hik-Connect.

Si vous possédez du matériel **HiLook** et **Hikvision**, nous vous conseillons de tout rassembler sur l'application Hik-Connect.