



# Ubitech

concevons votre sécurité

## Configuration Caméra HiLook par Ubitech V2

[www.ubitech.fr](http://www.ubitech.fr)

Mai 2022

# HiLook

by **HIK**VISION

# Table des matières

<b>Table des matières</b> .....	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 une caméra [HiLook](#). Si vous avez acheté un NVR ou des caméras d'autres marques, ce document n'est pas adapté.**

# 1 Connexion et alimentation

- La caméra doit être alimentée par POE (câble RJ45) ou par une alimentation secteur.
- La caméra doit être connectée à un réseau accessible par l'ordinateur pour permettre sa configuration.  
Le câble RJ45 doit donc être connecté 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](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](https://www.ubitech.fr/telechargements/hikvision/MAC_OS/SADPTool.pkg.zip)

Le logiciel SADP identifie automatiquement votre caméra sur le réseau.

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

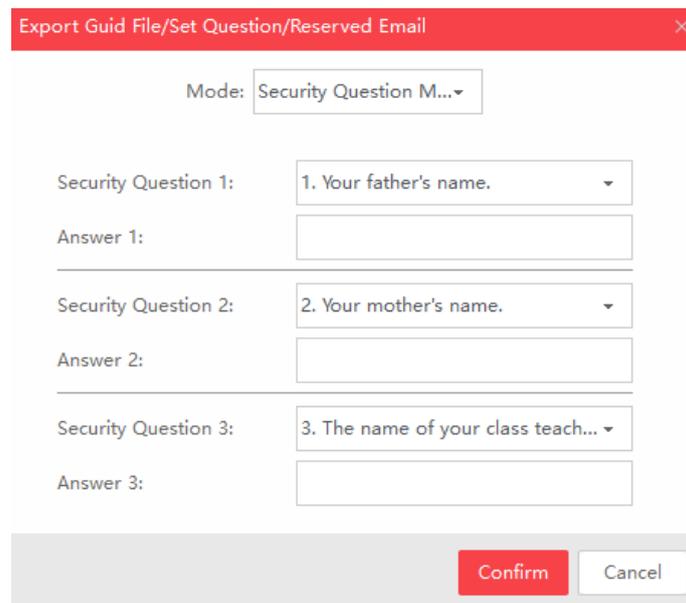
Il vous faut vous souvenir de ce mot de passe qui est le plus important de tous.

The screenshot shows the SADP software interface. On the left, there is a table of devices with columns for ID, Device Type, Status, IPv4 Address, Port, Enhanced SDK Se..., Software V..., IPv4 Gat..., and HTTP ... The first row is selected and has a circled '1' next to its checkbox. The table shows one device with ID 001, Device Type IPC-B640H-Z, Status Inactive, IPv4 Address 192.168.1..., Port 8000, Enhanced SDK Se... 8443, Software V... V5.5.89bui..., IPv4 Gat... 192.168..., and HTTP ... 80. Above the table, there are buttons for Unbind, Export, Refresh, and Filter, and a search bar. On the right, there is a panel titled 'Activate the Device' with a lock icon and the text 'The device is not activated.' Below this, there is a blue box with the text 'You can modify the network parameters after the device activation.' and a button 'Activate Now'. Underneath, there are input fields for 'New Password:' and 'Confirm Password:', both with a strength indicator. There is also a checkbox for 'Enable Hik-Connect' and a red 'Activate' button at the bottom, which has a circled '2' next to it.

ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced SDK Se...	Software V...	IPv4 Gat...	HTTP ...
001	IPC-B640H-Z	Inactive	192.168.1...	8000	8443	V5.5.89bui...	192.168...	80

Le logiciel vous proposera alors de renseigner des réponses aux questions de votre choix dans le cas où vous perdez votre mot de passe.

Il est également possible de renseigner un email en changeant le « Mode ». Ceci n'est pas obligatoire pour passer cette étape, appuyez sur « Cancel ».



Export Guid File/Set Question/Reserved Email

Mode: Security Question M...▼

Security Question 1: 1. Your father's name. ▼

Answer 1:

Security Question 2: 2. Your mother's name. ▼

Answer 2:

Security Question 3: 3. The name of your class teach... ▼

Answer 3:

Confirm Cancel

**Votre Caméra 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.:	IPC-B640H-Z20210
IP Address:	192.168.40.73
Port:	8000
Enhanced SDK Service Port:	8443
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

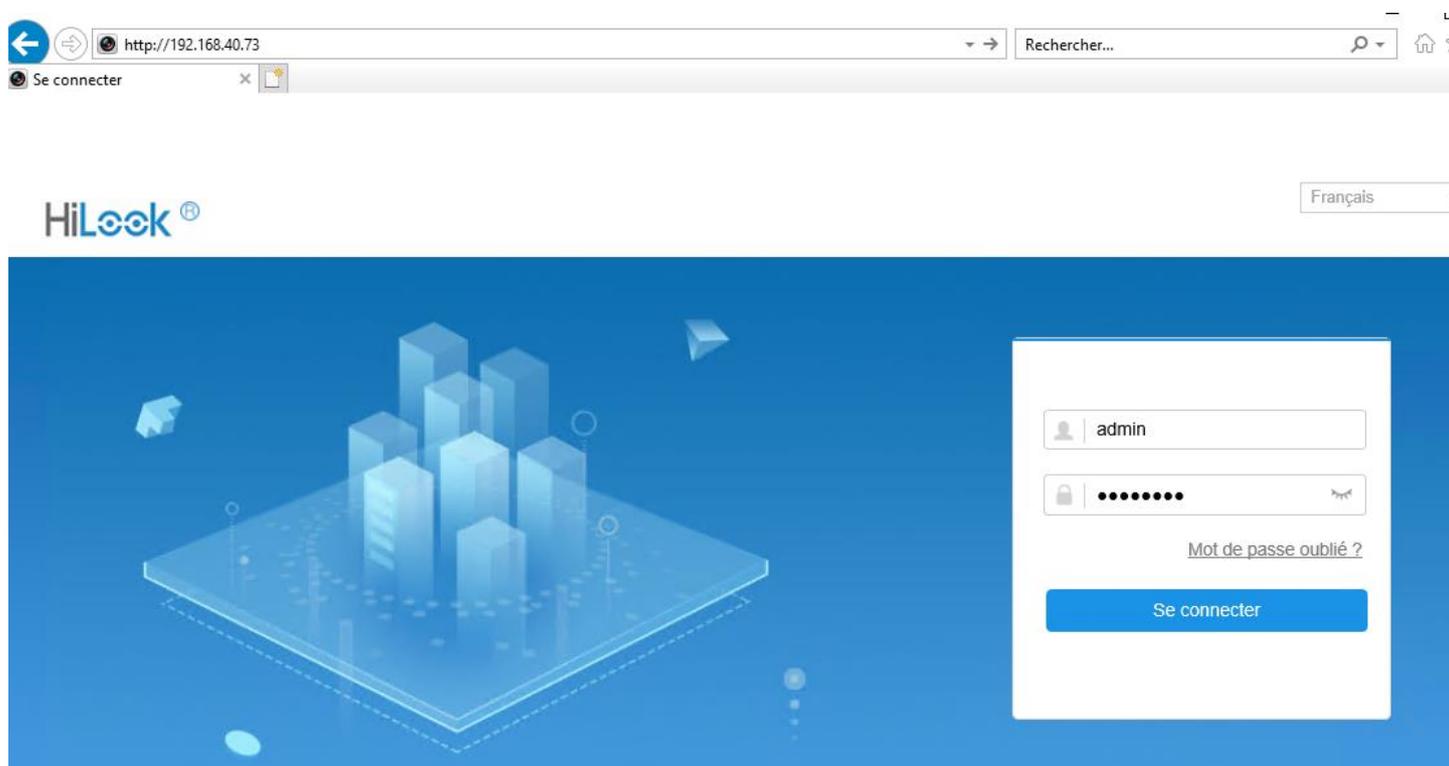
Repérez l'adresse IP de votre caméra depuis SADP dans la colonne ou le champ IP Adresse.

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 :

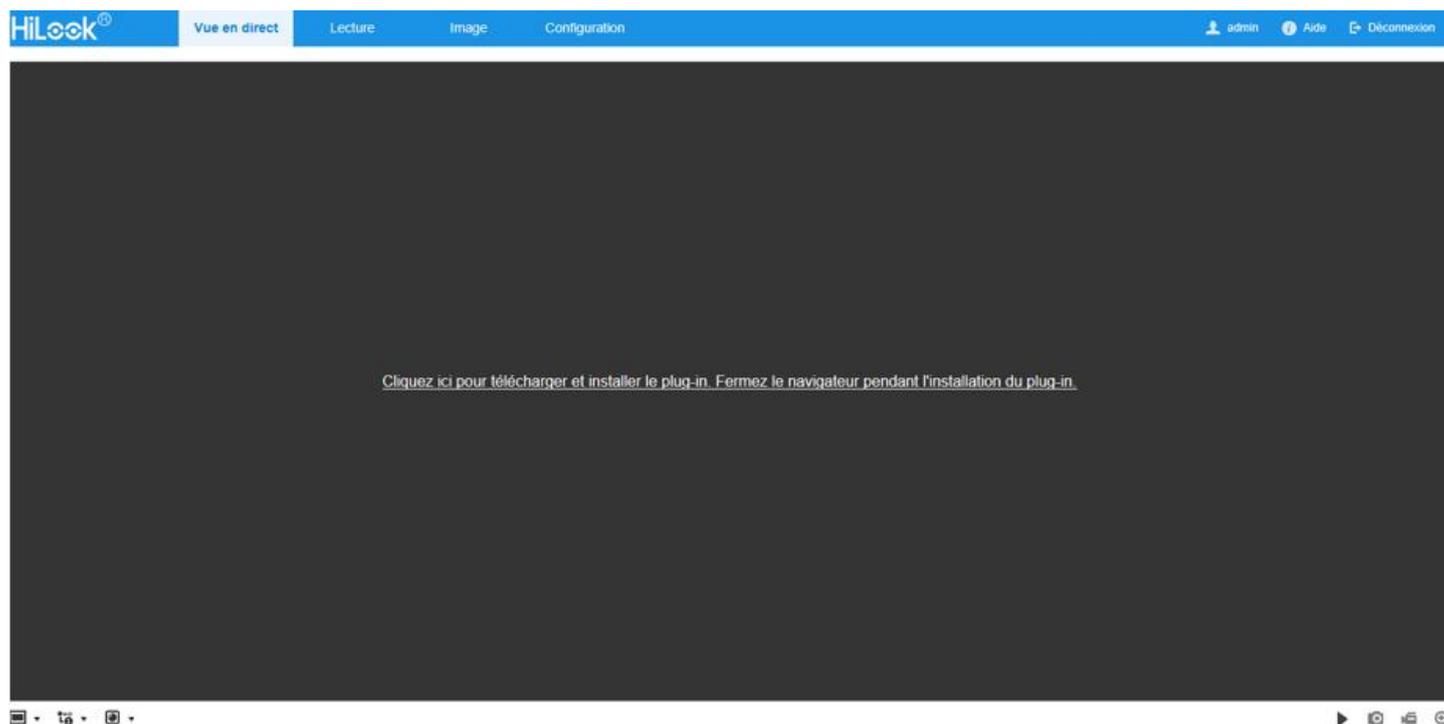
<https://www.ubitech.fr/img/cms/PDF/IE%20Tab%20pour%20Chrome%20et%20Edge%20par%20Ubitech%20V1.pdf>



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 de la caméra 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 votre caméra, veuillez cliquer au centre de l'écran pour télécharger le plug-in puis l'exécuter.



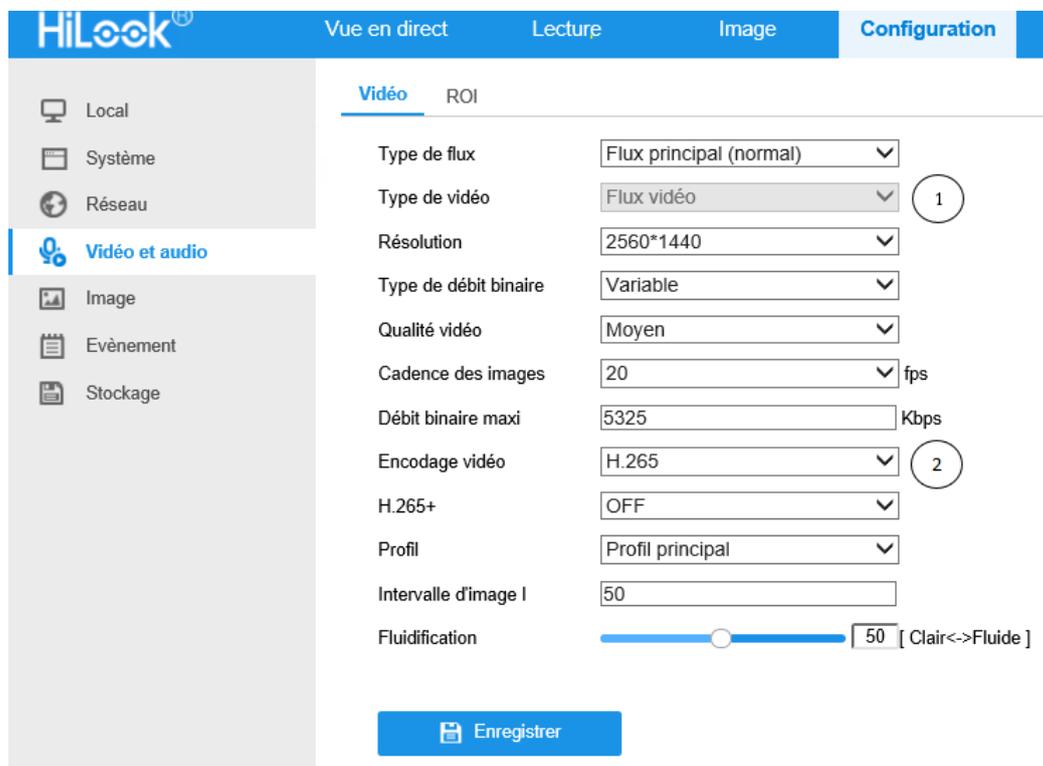
Si le plug-in est bien installé, vous devriez voir l'image de votre caméra.

C'est sur cet onglet Vue en direct que vous contrôlez les caméras PTZ et varifocale grâce au menu VPIZ 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 ». <sup>(1)</sup> Activez le Codec H.265. <sup>(2)</sup> 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.



Le reste des paramètres sont à votre convenance.

Si vous voulez donner un nom à la caméra 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 carte SD 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 la carte SD doit avoir l'état « Normal ».

**HiLook®**    Vue en direct    Lecture    Image    **Configuration**

**Gestion des disques durs**    DD réseau

**Gestion des disques durs**   

<input type="checkbox"/>	DD n°	Capacité	Espace libre	État	Type	Propriété	Processus
<input type="checkbox"/>	1	29.72GB	27.00GB	Normal	Local	Réinscriptible	

**Quota**

Capacité de stockage d'i...

Taille d'image libre

Capacité d'enregistremen...

Taille d'enregistrement libre

Pourcentage de l'image %

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 clique 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.

The screenshot shows the HiLook configuration interface. The top navigation bar includes 'HiLook', 'Vue en direct', 'Lecture', 'Image', 'Configuration', and a user profile 'admin'. The left sidebar lists various system settings: Local, Système, Réseau, Vidéo et audio, Image, Évènement, and Stockage. The 'Règlages programmation' section is active, showing 'Gestion du stockage'. The main area is titled 'Calendrier d'enr.' and 'Capture'. It features a calendar grid for the week of Monday to Sunday. A legend on the right identifies recording modes: Continu (blue), Mouvement (green), Mouvement | Alarme (orange), and Évènement (purple). The calendar shows purple bars for 'Évènement' on most days. A modal window is open over the Wednesday bar, allowing selection of 'Évènement' and setting a time range from 00:00 to 24:00. Buttons for 'Supprimer' and 'Enregistrer' are visible. An 'Avancé' button is located in the top right of the calendar area.

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.

The screenshot shows the 'Avancé' configuration dialog box. It has a title bar with 'Avancé' and a close button. The dialog contains the following settings: 'Réécriture' is checked; 'Avant enregistrement' is set to 5s; 'Après enregistrement' is set to 5s; and 'Type de flux' is set to 'Flux principal (normal)'. There are 'OK' and 'Annuler' buttons at the bottom.

## 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 détourage rectangulaire du mouvement dans l'image. Cela indique ce qui a déclenché l'évènement.

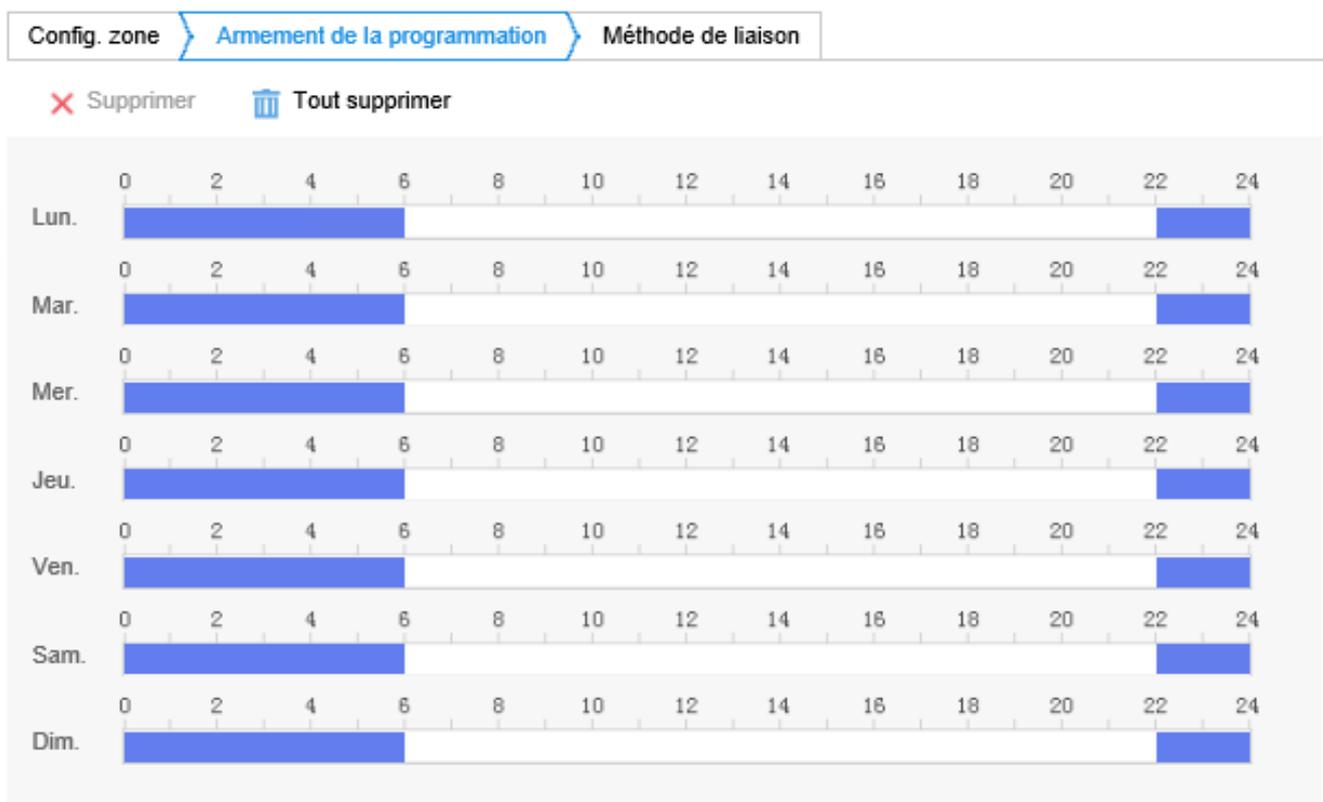
The screenshot displays the HiLook web interface for configuring motion detection. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options: Local, Système, Réseau, Vidéo et audio, Image, Evènement, Evènements, and Stockage. The main content area is titled 'Configuration' and has tabs for 'Délect. Mvt', 'Antisabotage', and 'Exception'. Under 'Délect. Mvt', there are two checked checkboxes: 'Activer la détection de mouvement' and 'Activer analyse dynamique de mouvement'. Below these are three tabs: 'Config. zone', 'Armement de la programmation', and 'Méthode de liaison'. A 'Configuration' dropdown menu is set to 'Normal'. A video feed shows a hallway with red grid overlays indicating motion detection zones. Below the video are buttons for 'Délimiter une zone' and 'Tout effacer', a 'Sensibilité' slider set to 60, and an 'Enregistrer' button.

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](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
<input type="checkbox"/> Liaison normale	<input checked="" type="checkbox"/> Déclencher l'enregistrement	
<input type="checkbox"/> Envoyer e-mail	<input checked="" type="checkbox"/> A1	
<input checked="" type="checkbox"/> Avertir centre de surveillance		
<input checked="" type="checkbox"/> 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.