

NVR H.264 WIFI AVEC HDMI

NVR WiFi Kit Double Antenne



4 canaux Réf. 1098/800

MANUEL UTILISATEUR

TABLE DES MATIÈRES

1	Informations générales	4
1.1	Description du produit.....	4
1.1.1	Caractéristiques générales	4
1.2	Ouverture de l'emballage	5
1.2.1	Contenu de l'emballage	5
1.3	Avertissements	6
1.3.1	Alimentation	6
1.3.2	Recommandations de sécurité.....	6
1.3.3	Recommandations d'installation.....	6
1.3.4	Nettoyage du dispositif.....	6
1.3.5	Disque dur (Hard disk)	6
1.3.6	Enregistrements des images.....	7
1.3.7	Confidentialité et Copyright.....	7
2	Description des éléments	8
2.1	Panneau frontal	8
2.1.1	Panneau frontal NVR WiFi	8
2.2	Panneau postérieur	9
2.2.1	Panneau postérieur NVR WiFi	9
2.3	Télécommande.....	10
2.4	Fonctionnement avec	10
2.5	souris	10
2.6	Mot de passe et blocage des opérations.....	11
2.7	Fonctionnement avec le clavier virtuel	11
2.8	Connexion caméra sans fil et écran	11
2.9	Branchement d'alimentation	11
3	Initialisation du système	12
3.1	Interface Live et Menu Pop-up	12
3.2	Guide du Menu Main (Menu principal)	14
3.3	Main Menu (Menu Principal)	16
3.4	Réglage des paramètres	16
3.4.1	Display	17
3.4.1.1	Wireless Camera	17
3.4.1.2	Live.....	17
3.4.1.3	Output (Sortie)	18
3.4.1.4	Privacy Zone (Zone confidentialité)	19
3.4.2	Réglage enregistrements	19
3.4.2.1	Record (Enregistrer)	19
3.4.2.2	Record Schedule (Programmation enregistrements).....	20
3.4.3	Capture (Capturer)	20
3.4.3.1	Capture (Capturer).....	20
3.4.3.2	Capture Schedule (Programmation):.....	21
3.4.4	Network (Réseau)	21
3.4.4.1	Network set (Réglage réseau).....	21
3.4.4.2	Port-forwarding du routeur	25
3.4.4.3	Email set (Règlage e-mail)	26
3.4.4.4	DDNS Set (Réglage DDNS).....	27
3.4.4.5	RTSP	29
3.4.4.6	FTP.....	30
3.4.5	Alarm (alarme)	30
3.4.5.1	Motion.....	30
3.4.6	Record Search (Recherche Vidéo)	31
3.4.6.1	General (Général).....	31
3.4.6.2	Event Search (Recherche événements).....	32
3.4.6.3	File Backup (Backup fichier).....	33
3.4.6.4	Backup des fichiers en fonction de l'événement	33
3.4.6.5	Backup de fichiers en fonction de l'heure	35
3.4.6.6	Media Player backup (Backup Media Player)	35
3.4.6.7	Backup de fichiers en fonction de la recherche vidéo	36
3.4.7	Device (HDD).....	37
3.4.7.1	Réglage HDD.....	37
3.4.7.2	Informations S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).....	38
3.4.7.3	Archivage Cloud.....	39
3.4.8	System (système)	39
3.4.8.1	General (Général)	39
3.4.8.2	Réglage DST	40

3.4.8.3	Service Network Time Protocol (NTP).....	40
3.4.8.4	Users (Utilisateurs)	41
3.4.8.5	Information.....	42
3.4.8.6	Log Search (Recherche registre)	43
3.4.9	Advanced (configurations avancées)	43
3.4.9.1	Maintain (Maintenance).....	43
3.4.9.2	Exception :.....	45
3.4.1	Shutdown (Extinction)	46
3.5	Main Pop-Up Menu (Pop-up Menu)	46
3.5.1	Menu Lock (Menu Blocage)	46
3.5.2	Multi-Screen Display Mode (Modalité visualisation multi-écran).....	47
3.5.3	Preview Policy.....	47
3.5.4	Start Sequence	47
3.5.5	Playback	47
3.5.6	Shut Down (Extinction).....	47
4	Téléchargement et installation Plug-in Interface Web.....	48
4.1	Accès à l'interface Web NVR à travers adresse IP, URL ou compte Urmet DDNS	50
4.2	Interface Live	51
4.2.1	Barre menu	51
4.2.2	Visualisation Live	51
4.2.1	Contrôle vidéo.....	52
4.3	Playback (Reproduction)	53
4.3.1	Record Search (Recherche Vidéo)	53
4.3.2	Playback control (Contrôle Reproduction):.....	55
4.3.3	Clip fichier d'enregistrement.....	55
4.3.4	Fonction Snapshot.....	55
4.3.1	Déchargement fichier d'enregistrement.....	56
4.4	Configuration	56
4.4.1	Display (Configuration).....	56
4.4.2	Record (Enregistrer)	57
4.4.3	Capture (Capturer)	58
4.4.4	Network (Réseau)	59
4.4.5	Alarm Set (Réglage alarme).....	62
4.4.6	Device (dispositif).....	63
4.4.7	System (système)	64
4.4.8	Advanced (configurations avancées)	65
4.5	Local setting (Réglages locaux)	67
4.6	Informations	67
4.7	Logout (Sortie).....	67
5	Logiciel pour dispositifs mobiles	68
5.1	Dispositifs Smartphone.....	68
5.1.1	Urmet IUVS plus Software Mobile.....	68
5.1.1.1	Live.....	69
5.1.1.2	Playback (Playback à distance).....	72
5.1.1.3	Record (Playback local)	73
5.1.1.4	Image (images).....	73
5.1.1.5	Remote Setting (réglages à distance)	74
5.1.1.6	Alarm (alarme).....	74
5.1.1.7	Device (dispositifs).....	75
5.1.1.8	Help (aide).....	76
5.2	Fonction P2P	77
6	Caractéristiques NVR Kit WiFi Réf. 1098/800 (Format Pal)	79
7	Temps maximum d'enregistrement avec disque dur de 1000 Go.....	80
7.1	Réf. 1098/800	80
8	Réglage des alarmes d'enregistrement	80
9	Problèmes et solutions	81
10	Entretien	82
Appendice: Installation d'Active X.....		83

1 INFORMATIONS GENERALES

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir fait l'achat du produit objet du présent document.

Le présent document est un simple manuel permettant la mise en service rapide du modèle URMET NVR 4 canaux du WiFi Kit Réf. 1098/800.

Avant d'utiliser l'appareil, veiller à lire le présent manuel qui en décrit le bon fonctionnement en conditions de sécurité.

Il est recommandé de conserver soigneusement le présent document à un endroit facile d'accès pour pouvoir le consulter en cas de besoin.

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Le produit URMET S.p.A. objet du présent manuel est un enregistreur vidéo numérique en mesure d'enregistrer sur un disque dur interne des images provenant de plusieurs caméras.

1.1.1 CARACTERISTIQUES GENERALES

- Trois modalités disponibles (enregistrement, reproduction et transmission simultanées via réseau)
- Compression vidéo H.264 (rétro-compatible)
- Interface graphique Windows, système d'exploitation real-time intégré
- Enregistrement à résolution de 15 fps à 1080p par canal
- Enregistrement multiple ou unique
- Sortie vidéo VGA/HDMI
- Menu intuitif
- Diverses modalités de fonctionnement (aperçu, enregistrement, reproduction, backup, surveillance via réseau et monitoring via téléphone portable)
- Transmission via réseau de Flux principal, Flux secondaire et Flux mobile
- Contrôle à distance (via programme de navigation, via Mobile et via logiciel client URMET UVS)
- Contrôle à distance via logiciel mobile Urmet iUVS pour les plates-formes iOS & Android
- Configuration avec Urmet DDNS ID via Internet Explorer, Mobile et Client Software
- Fonction P2P disponible pour Urmet UVS Client et Mobile Urmet iUVS
- Fonction RTSP
- Supporte la fonction d'agrandissement et de réduction (Zoom in/out) et la fonction de cyclage
- Enregistrement simultané normal/mouvement
- Notification d'alarme par e-mail
- Modalité de maintenance automatique
- Ports USB 2.0 de backup, mise à jour et fonctionnement avec souris
- Backup sur port USB 2.0 depuis le panneau frontal (unité USB ou disque dur)
- Création de groupes sur disque dur
- Chargement et sauvegarde des configurations NVR avec clé USB
- Rétablissement mot de passe par défaut
- Télécommande
- OSD multilingue
- Logiciel mobile pour les plates-formes suivantes : iOS (Iphone et iPad), Android (Smartphone et Tablette).
- Playback Synchrone Multi-canal.

Le tableau qui suit fournit un récapitulatif des caractéristiques principales :

Fonction	Description
Live	Port de sortie VGA ou sortie HDMI (si disponible) ; supporte le logiciel Client URMET UVS, surveillance live MP et zoom in/out, séquence automatique et visualisation PIP.
Enregistrement	Standard de compression vidéo : H.264 ; qualité d'enregistrement, résolution et frame rate réglables ; modalités multiples d'enregistrement (continue, programmée, manuelle, sur alarme (si disponible), détection mouvement et activation à distance).
Mémorisation des enregistrements	Supporte le disque dur SATA à haute capacité et sauvegarde les enregistrements en temps réel sur le disque dur.
Reproduction	Supporte la reproduction des fichiers enregistrés sur le NVR et la recherche sur un seul canal et sur plusieurs canaux.
Backup	Supporte le backup du NVR sur clé USB, disque externe, enregistreur et réseau.
Réglage alarme	Supporte la gestion d'alarmes de disque dur, de signal vidéo d'entrée.
Fonctionnement sur réseau	Supporte la surveillance à distance assurée par des utilisateurs autorisés à cet effet pour garantir la sécurité du système.
Fonctionnement avec la souris	Supporte l'utilisation de la souris pour naviguer rapidement dans le menu.

1.2 OUVERTURE DE L'EMBALLAGE

S'assurer que l'emballage et son contenu ne présentent pas de dommages visibles. Dans le cas où certaines parties seraient manquantes ou endommagées, contacter immédiatement le revendeur. Dans ce cas, ne pas tenter d'utiliser le dispositif. Dans le cas où il serait nécessaire de retourner le dispositif au fournisseur, veiller à l'expédier dans son emballage d'origine.

1.2.1 CONTENU DE L'EMBALLAGE

- NVR
- Alimentateur
 - ENTRÉE ⇒ 100-240 Vca 50/60 Hz 1,5 A max
 - SORTIE ⇒ 12 Vcc 2 A
- Une souris
- Une télécommande I.R. (avec 2 piles format AAA comprises)
- Câble de réseau droit LAN CAT. 5
- Guide rapide
- MINI-CD contenant le logiciel Urmets de visualisation
- 2 Antenne WiFi

※NB :

La composition des accessoires fournis peut varier sans préavis.

1.3 AVERTISSEMENTS

1.3.1 ALIMENTATION

- Contrôler la valeur de la tension de secteur à laquelle l'alimentateur doit être branché.
- Pour débrancher le câble d'alimentation de la prise, se saisir de la fiche et éviter de tirer le câble.
- Pour éteindre le dispositif, débrancher la fiche d'alimentation. Cette opération ne doit en aucun cas être effectuée alors que le NVR WiFi se trouve en phase d'enregistrement, en phase de reproduction ni pendant un accès aux menus de configuration. Pour éviter d'endommager irréparablement le disque dur, arrêter les enregistrements et les reproductions en cours avant de couper l'alimentation du dispositif.

1.3.2 RECOMMANDATIONS DE SECURITE

- Pour prévenir les risques d'incendie et d'électrocution, éviter d'exposer le dispositif à la pluie et à l'humidité ainsi que d'introduire tout objet solide et tout liquide à l'intérieur du dispositif. Si tel devait être le cas, débrancher le dispositif du secteur d'alimentation et le faire contrôler par un personnel qualifié.
- En aucun cas, le dispositif ne doit être ouvert. Pour toute intervention de réparation, faire appel à un personnel qualifié ou contacter le centre d'assistance technique agréé.
- Conserver l'appareil hors de la portée des enfants pour prévenir les risques de dommages accidentels.
- Ne pas toucher l'appareil avec les mains mouillées pour éviter les risques de décharge électrique et de dommages mécaniques.
- En cas de chute de l'appareil ou en cas de dommages de l'enveloppe externe, en interrompre l'utilisation. Ne pas en interrompre l'utilisation dans de telles conditions expose à des risques de décharge électrique. Dans le cas où cela se produirait, contacter le revendeur ou l'installateur agréé.

1.3.3 RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

- Pour prévenir la surchauffe du dispositif, le placer dans une position permettant le passage de l'air à travers les ouvertures présentes à cet effet sur la structure. En cas d'installation dans un rack, s'assurer de la présence d'un dégagement d'au moins 5 cm. Pour cette même raison, ne pas installer l'appareil près de sources de chaleur tels que des radiateurs ou des conduites d'air chaud ou encore dans une position où il serait directement exposé aux rayons du soleil ; pareillement, il ne doit pas être installé dans des locaux où il serait excessivement exposé à la poussière, aux vibrations mécaniques ou aux chocs.
- Ne pas placer le dispositif sur une surface qui ne garantirait pas la stabilité nécessaire (table instable ou plan incliné par exemple). Sur une telle surface, le dispositif pourrait tomber et causer des blessures ou des dommages mécaniques.
- Ne pas installer le dispositif à un endroit où il serait susceptible d'être exposée à l'humidité ou à l'eau. Ne pas mouiller le dispositif avec un jet d'eau direct pour prévenir les risques d'incendie, de décharges électriques et de dommages mécaniques.
- Dans le cas où de l'eau ou tout autre produit s'infiltrerait dans le dispositif, ne plus l'utiliser pour prévenir les risques d'incendie et de décharges électriques. Dans le cas où cela se produirait, contacter le revendeur ou l'installateur agréé.
- Ne pas poser des objets lourds ou des appareils produisant de la chaleur : cela pourrait endommager l'enveloppe extérieure et/ou augmenter la température interne et causer des anomalies de fonctionnement.
- Ne pas couvrir la caméra d'un chiffon alors qu'elle est en marche pour prévenir les déformations de l'enveloppe extérieure et la surchauffe des parties internes exposant à des risques d'incendie, de décharges électriques et de panne mécanique.
- Ne pas approcher d'aimants ni d'objets magnétisés pour ne pas risquer de compromettre le bon fonctionnement.
- Ne pas utiliser le dispositif dans un environnement en présence de fumée, de vapeur, d'humidité, de poussière et/ou de vibrations intenses.
- Ne pas mettre en marche le dispositif aussitôt après l'avoir déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud et inversement. Attendre environ trois heures : cette durée est nécessaire pour que l'appareil puisse s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).

1.3.4 NETTOYAGE DU DISPOSITIF

- Utiliser un chiffon sec et frotter légèrement pour éliminer poussières et saletés.
- Dans le cas où un chiffon ne suffirait pas pour éliminer les saletés, utiliser un chiffon humidifié avec un détergent neutre.
- Ne pas utiliser de liquides volatiles tels que l'essence, l'alcool, les solvants, etc. ni de chiffons traités chimiquement pour nettoyer le dispositif pour éviter toute déformation, détérioration ou rayures de la finition de la peinture.

1.3.5 DISQUE DUR (HARD DISK)

- Le disque dur installé sur ce dispositif est sensible aux chocs, aux variations de température et aux vibrations. Le non-respect de ces recommandations peut compromettre le bon fonctionnement du dispositif et occasionner la perte des données présentes sur le disque dur.
- En cas de réparation, avant de remettre l'appareil au centre d'assistance, il est recommandé d'effectuer une sauvegarde des données jugées importantes. La société URMET S.p.A. décline toute responsabilité en cas de perte de données mémorisées.
- L'éventuel ajout d'un disque dur doit être confié à un personnel technique qualifié ou au centre d'assistance technique.

1.3.6 ENREGISTREMENTS DES IMAGES

- L'appareil objet du présent document n'est pas conçu comme antivol mais pour enregistrer des images. Aussi, dans le cas où l'utilisateur serait victime d'un vol, la société URMET S.p.A. ne saurait être tenue pour responsable de quelque préjudice et autres conséquences dommageables que ce soit.
- Avant d'utiliser l'appareil, effectuer quelques essais d'enregistrement pour s'assurer du bon fonctionnement. Dans le cas où l'utilisateur serait victime d'une perte ou de tout autre préjudice causé par un mauvais réglage, par une mauvaise utilisation, un fonctionnement impropre de l'appareil, la société URMET S.p.A. ne saurait être tenue pour responsable de la perte de données mémorisées.
- L'appareil contient des composants électroniques de précision. Pour garantir le bon des images, veiller à ce que l'appareil ne subisse pas chocs pendant son fonctionnement.

1.3.7 CONFIDENTIALITE ET COPYRIGHT

- L'enregistreur enregistreur vidéo numérique NVR 4 canaux du WiFi Kit Réf. 1098/800 est un dispositif pour systèmes TVCC. L'enregistrement des images est soumis aux lois en vigueur dans le pays où l'appareil est utilisé. Il est interdit d'enregistrement des images protégées par un Copyright.
- Les utilisateurs de l'appareil sont responsables du contrôle et du respect de toutes les normes et autres réglementations locales relatives au monitoring et à l'enregistrement de signaux vidéo. Le fabricant NE SAURAIT être tenu pour responsable de toute utilisation de l'appareil qui enfreindrait les normes et réglementations en vigueur. Pour plus d'informations, consulter le site <http://www.garanteprivacy.it>

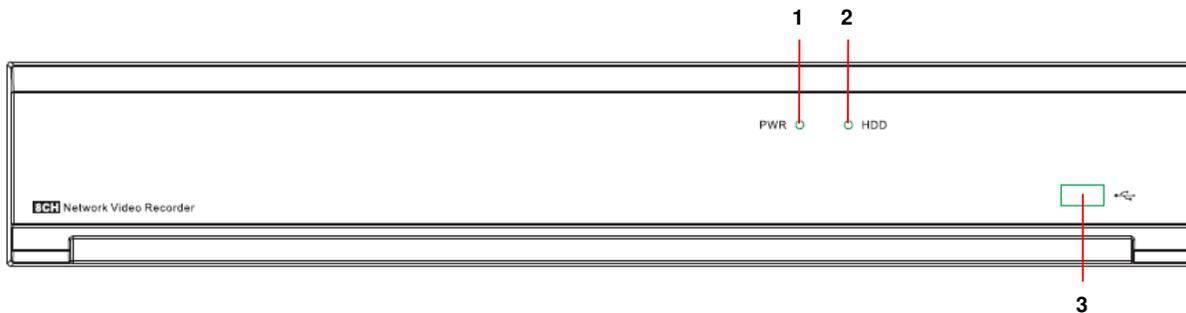
2 DESCRIPTION DES ELEMENTS

2.1 PANNEAU FRONTAL

Il est rappelé que NVR est l'acronyme de Network Video Recorder (Dispositif d'enregistrement vidéo IP)

2.1.1 PANNEAU FRONTAL NVR WIFI

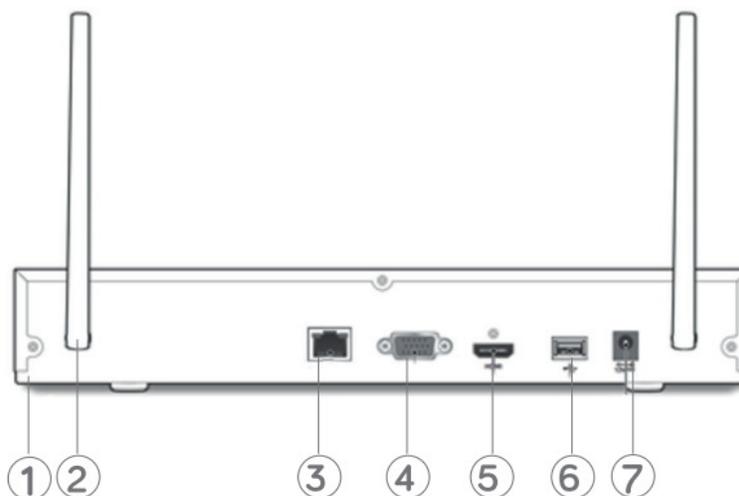
Réf. 1098/800



Numéro	Inscription ou indicateur	Symbole	Fonction et description
1	Indicateur d'alimentation	PWR	Si le led vert est allumé, cela indique que le NVR est correctement alimenté.
2	Indicateur disque dur	HDD	Si le led rouge clignote, cela indique qu'une phase de lecture ou d'écriture est en cours sur le disque dur. Si le led est allumé fixe, cela indique que le disque dur ne fonctionne pas correctement (il n'est pas formaté ou ne contient pas de fichiers d'enregistrement).
3	USB		Port USB

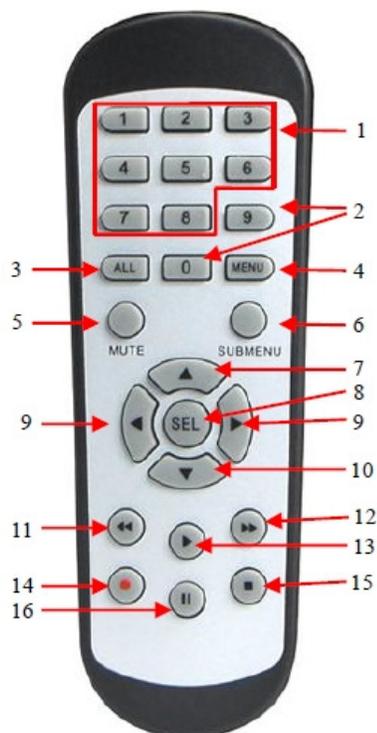
2.2 PANNEAU POSTERIEUR

2.2.1 PANNEAU POSTERIEUR NVR WIFI



Numéro	Port physique	Mode de connexion
1	Branchement à la terre	Borne de branchement à une ligne de mise à la terre séparée. (*) Veiller à utiliser un câble de mise à la terre pour garantir la sécurité de l'appareil.
2	Antenne	Récepteur du signal de la caméra sans fil
3	Port WAN	Interface entrée réseau du routeur/Connexion pour la caméra IP
4	Port VGA	Connecteur pour écran VGA (écran du PC par exemple)
5	Port HDMI	Port HDMI haute définition
6	Port USB 2.0	Connecteur pour dispositif USB (souris USB par exemple)
7	Interrupteur alimentation	Allumage et arrêt

2.3 TELECOMMANDE



Num	Touche	Fonction de la touche
1	1-8	Sélection canaux 1-8 touche numérique
2	9, 0	Touches numériques : La pression sur la touche 9 ou 0 n'a aucun effet.
3	ALL	Modalité de visualisation multiple
4	Menu	Accéder/quitter menu principal
5	MUTE	Active/désactive le son
6	SOUS-MENU	Permet d'accéder au sous-menu
7	▲	Flèche vers le haut, réglage du volume
8	SEL	Touche Sélection/Modification, confirmation de l'opération sélectionnée
9	◀▶	Flèche gauche/droite, augmenter/abaisser la valeur du paramètre de la barre de contrôle
10	▼	Flèche vers le bas, réglage du volume
11	◀◀	Touche Rewind (retour rapide)
12	▶▶	Touche Forward (avance rapide)
13	▶	Accès au menu de recherche enregistrement ; touche de reproduction
14	•	Touche d'enregistrement
15	■	Touche d'interruption de l'enregistrement manuel ; interrompt la reproduction
16		Touche de pause/séquence

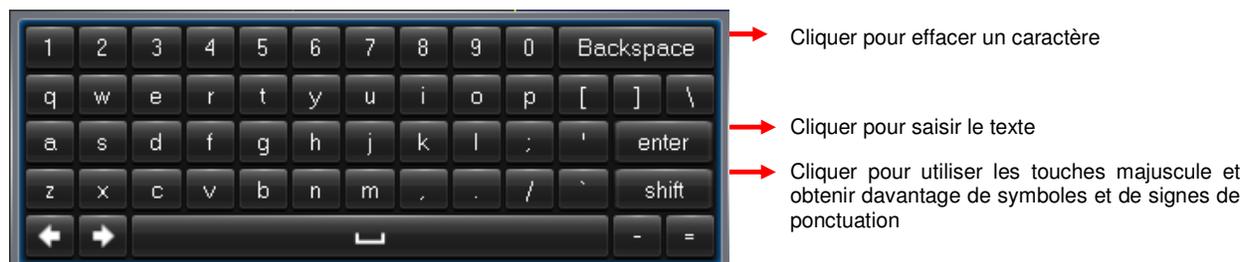
2.5 SOURIS

Outre les touches du panneau frontal et de la télécommande, pour intervenir sur le système, il est possible d'utiliser la souris.

TYPE	Fonction
Cliquer avec la touche gauche de la souris	Une fois sélectionné le menu principal, cliquer une fois sur une option du menu et confirmer la sélection.
	En modalité de visualisation live, cliquer avec la touche gauche sur un canal pour ouvrir la Camera Quick Toolbar.
	En modalité mouvement, cliquer et maintenir la touche enfoncée pour déplacer les zones visualiser ou cliquer et maintenir la touche gauche enfoncée dans le menu pour régler les valeurs des sliders ou les valeurs des échelles.
Cliquer avec la touche droite de la souris.	En modalité de visualisation live, cliquer avec la touche droite pour visualiser le menu pop-up et pour quitter les menus.
Cliquer deux fois avec la touche gauche de la souris.	En modalité de visualisation live ou reproduction, en double-cliquant sur la touche gauche, l'on passe à la modalité plein écran.

2.6 MOT DE PASSE ET BLOCAGE DES OPERATIONS

Automatiquement, sur l'écran, s'affiche le clavier virtuel chaque fois qu'il est nécessaire de saisir des données.



2.7 FONCTIONNEMENT AVEC LE CLAVIER VIRTUEL

Lors de la première utilisation du NVR, il est demandé de régler immédiatement le mot de passe pour prévenir les accès indésirables. Il est conseillé de mémoriser le nom utilisateur et le mot de passe et de les conserver en lieu sûr. En cas d'oubli du mot de passe, il n'est pas possible de se connecter au système ; il est recommandé de contacter le revendeur pour effectuer un reset du mot de passe.

Quand le NVR n'est pas ouvert pour une quelconque opération dans un menu, l'écran passe en modalité de blocage pour prévenir les opérations non autorisées. Au besoin, il est également possible de bloquer l'écran manuellement : à cet effet, cliquer avec la touche droite sur l'écran en modalité de visualisation live pour affiche le menu pop-up puis cliquer sur l'icône



2.8 CONNEXION CAMERA SANS FIL ET ECRAN

Alimenter les caméras sans fils et connecter le port VGA et/ou le port de sortie HDMI à l'écran (voir chapitre 2.2 Panneau postérieur).

2.9 BRANCHEMENT D'ALIMENTATION

Utiliser uniquement l'alimentateur fourni avec le NVR.

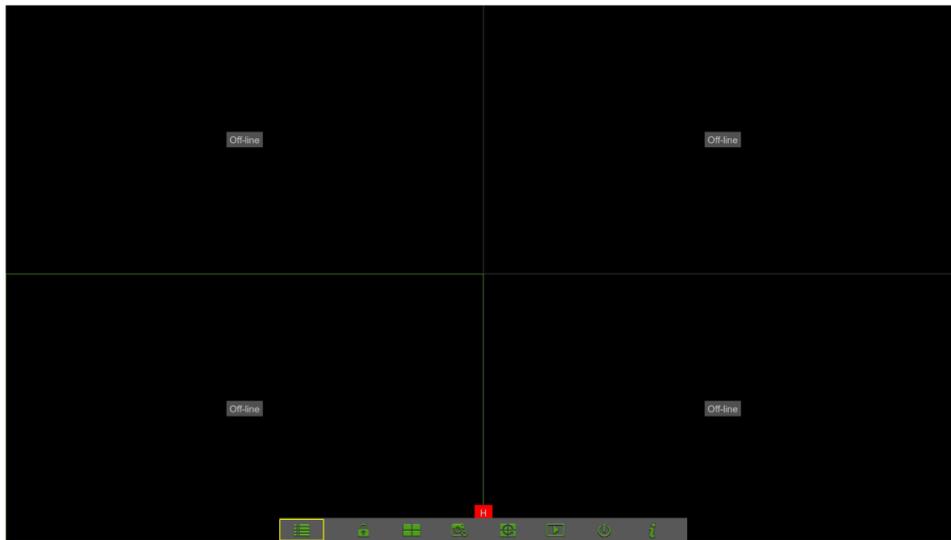
Après l'allumage, s'assurer que les branchements des sorties vidéo ont été correctement effectués.

3 INITIALISATION DU SYSTEME

Après avoir branché le câble d'alimentation du NVR à la prise murale, l'on accède à la page d'initialisation du système (voir figure).



3.1 INTERFACE LIVE ET MENU POP-UP



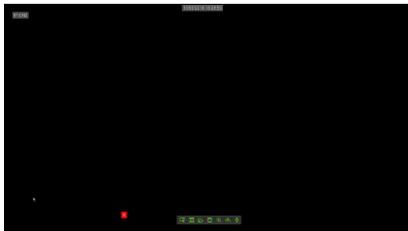
Au terme de l'initialisation, le système accède à la page <Live> (Direct). La figure ci-dessus représente la page Multi-split visualisée par défaut par le système, qui ne montre l'état d'aucune entrée vidéo. En présence d'entrées vidéo, la page montre les images en direct filmées par les caméras. En modalité Live (Direct), si la souris est utilisée pour double-cliquer sur l'image en direct d'un canal, celle-ci est agrandie en mode plein écran. En double-cliquant à nouveau, la modalité de visualisation Multi-split de l'image est rétablie. Au terme de l'initialisation du système, cliquer avec la touche droite de la souris sur la modalité interface principale pour accéder au Menu Pop-up. Ensuite, il est possible de procéder au réglage des paramètres et d'utiliser le Menu Main (Menu Principal) :

- Menu principal
- Menu Lock (Page de blocage manuel) (si le mot de passe est activé)
- Multi-Screen Display Mode (Modalité visualisation multi-écran, à savoir quatre)
- Preview Policy, à savoir Smooth, Balanced, Real Time (Fluidité, Équilibrage, Temps réel)
- Start Sequence (Start Séquence)
- Playback
- Shutdown (Extinction)
- Info

En cliquant avec la touche gauche de la souris, il est possible de sélectionner les options du menu ; en cliquant sur tout point à l'extérieur du menu, il est possible de quitter le menu Pop-up.

En sélectionnant un canal IP, il est possible de trouver un menu pop-up comme suit :

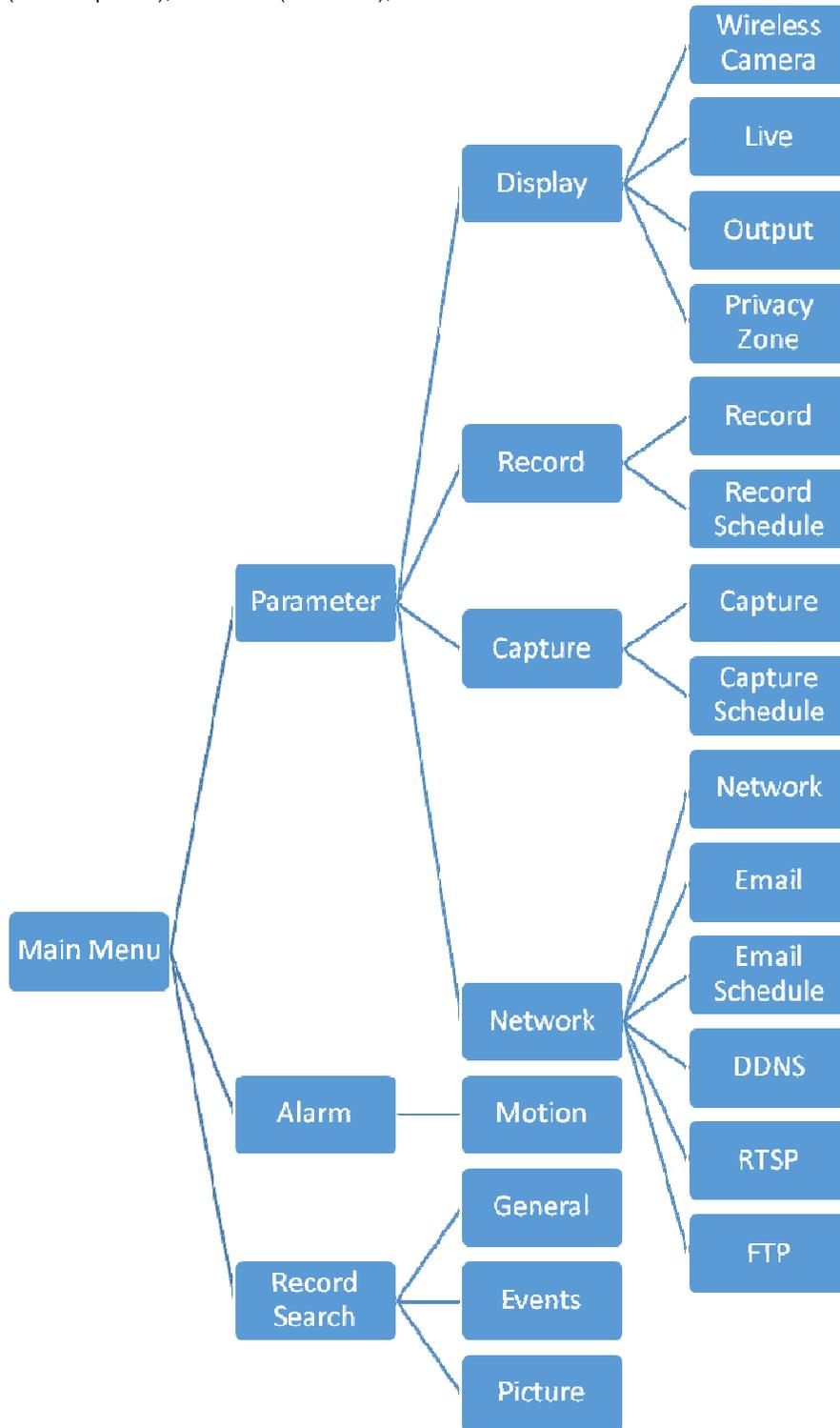
- Manual Capture (Capture manuelle)
- Start Manual Record (Lancer enregistrement manuel)
- Instant Playback (Playback instantané)
- Zoom
- Color Settings (Réglage couleur)
- Pair (Accouplement)

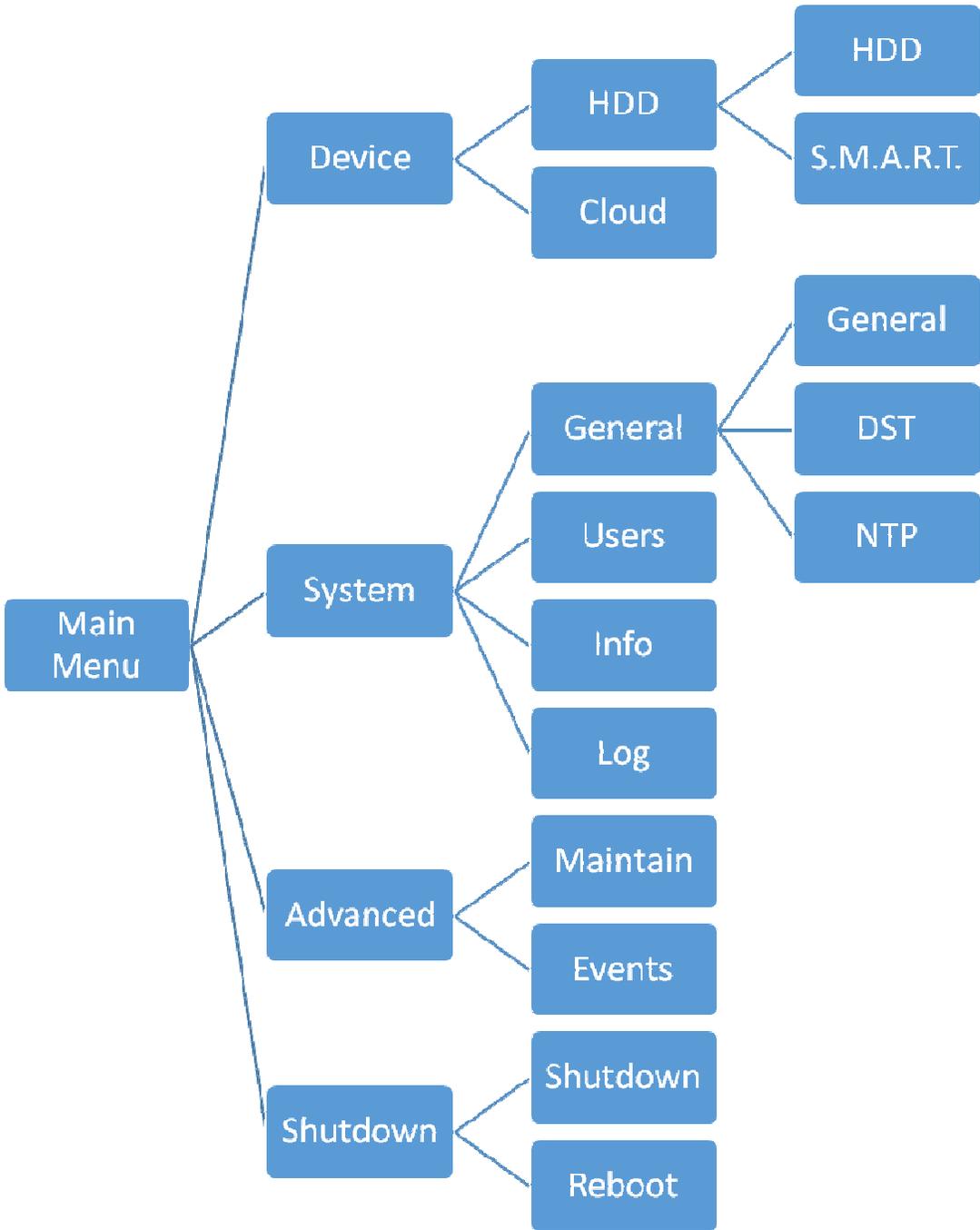


Note : quand le disque dur (HDD) n'est pas connecté ou en cas d'erreur, le caractère « H » s'affiche sur le premier canal de la page en direct et une alarme sonore peut se déclencher. Pour désactiver l'alarme sonore, accéder au à [Menu principal→Avancées→Événements], sélectionner (Type Événement) sur « Disque plein » et régler Buzzer sur « OFF ».

3.2 GUIDE DU MENU MAIN (MENU PRINCIPAL)

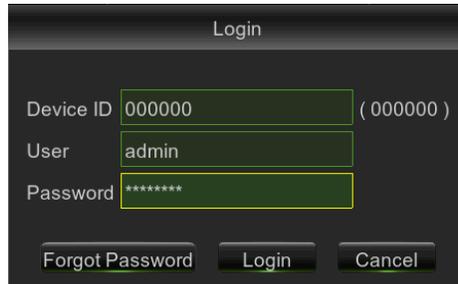
Au terme de l'initialisation du système, cliquer avec la touche droite de la souris sur la modalité interface principale pour accéder au Menu Pop-up. Ensuite, il est possible de procéder au réglage des paramètres et d'intervenir sur Main Menu (Menu Principal), Multi-Pics (Multi-écran), Stream Switch (Commuter flux), Preview Policy, Playback, Mute, Start Sequence (Start séquence), Shutdown (Extinction), etc.





3.3 MAIN MENU (MENU PRINCIPAL)

Pour accéder au Main Menu (Menu Principal), il est nécessaire de saisir le mot de passe « 0000000 » de première connexion. Ensuite, il est possible de personnaliser le mot de passe dans [Main Menu→System→Users] (Menu principal → Système → Utilisateurs).

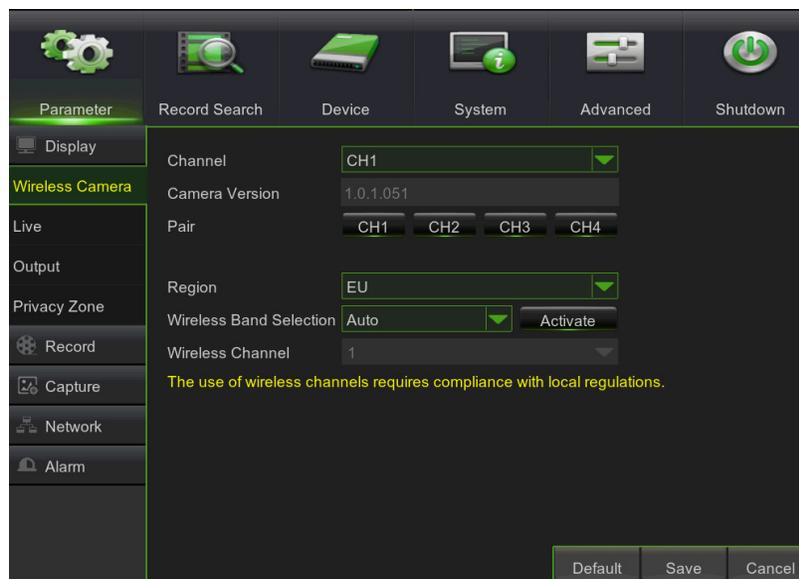


The image shows a 'Login' dialog box with a dark background. It contains three input fields: 'Device ID' with the value '000000' and '(000000)' next to it; 'User' with the value 'admin'; and 'Password' with '*****'. Below the fields are three buttons: 'Forgot Password', 'Login', and 'Cancel'.

En modalité <Live> (Direct), cliquer sur le bouton [Menu] de la télécommande pour accéder à l'interface du menu Main (Principal), comme indiqué à la section 2.1. Pour accéder à la page du menu principal, il est également possible de cliquer sur l'icône [] en utilisant la souris. En modalité Main Menu (Menu Principal), il est possible de gérer les réglages de gestion du dispositif : Parameter (Paramètres), Record Search (Recherche Vidéo), System Advanced (Avancé), Shutdown (Extinction), etc.

3.4 REGLAGE DES PARAMETRES

Dans cette section, il est possible de régler les paramètres principaux tels que Display Monitor (Écran), Record (Enregistrer), Capture (Capturer), Network (Réseau) et Alarm (Alarme).



The image shows the 'Parameter' settings screen. At the top, there are six icons representing different settings categories: Parameter (gears), Record Search (magnifying glass), Device (server rack), System (laptop), Advanced (circuit board), and Shutdown (power button). Below these icons are six tabs: 'Parameter', 'Record Search', 'Device', 'System', 'Advanced', and 'Shutdown'. The 'Parameter' tab is selected. On the left side, there is a vertical menu with icons and labels: 'Display', 'Wireless Camera', 'Live', 'Output', 'Privacy Zone', 'Record', 'Capture', 'Network', and 'Alarm'. The 'Wireless Camera' section is expanded, showing the following settings: 'Channel' (dropdown menu set to 'CH1'), 'Camera Version' (text field '1.0.1.051'), 'Pair' (radio buttons for 'CH1', 'CH2', 'CH3', 'CH4'), 'Region' (dropdown menu set to 'EU'), 'Wireless Band Selection' (dropdown menu set to 'Auto' with an 'Activate' button), and 'Wireless Channel' (dropdown menu set to '1'). A yellow warning message reads: 'The use of wireless channels requires compliance with local regulations.' At the bottom right, there are three buttons: 'Default', 'Save', and 'Cancel'.

3.4.1 DISPLAY

3.4.1.1 Wireless Camera

Ci-après la description de chacun des champs de la liste des caméras WiFi.



- **Channel (Canal):** Numéro canal de la caméra WiFi.
- **Camera Version (Version de la caméra)** Version du progiciel de la caméra.
- **Pair (Association)** Pour **associer une caméra à un canal**.
- **Region (Région):** Il est possible de sélectionner la régions d'appartenance :
 - EU (par défaut) = Europe (choix entre 13 canaux, de 1 à 13)
 - NA = Nord America (choix entre 11 canaux, de 1 à 11)
 - MKK = Japon (choix entre 14 canaux, de 1 à 14)
- **Wireless Band selection (sélection de la bande Wireless)** Sélection automatique ou manuel. La sélection manuelle est définie pour trois bandes d'une largeur de 40 MHz (basse – Band1, moyenne – Band2, haute – Band3).
- **Wireless Channel (Canal Wireless):** Indique le canal sélectionné.

3.4.1.2 Live

Pour cette page du Menu, lire la description figurant sous la figure suivante:



- **Channel (Canal):** permet de sélectionner le canal voulu.
- **Alias (Nom):** permet de régler le nom du canal ; le système accepte un maximum de huit caractères.
- **Position (Montrer nom):** permet d'activer la visualisation du nom du système sur la page <Live> (direct).
- **Signal Strength (Montrer signal):** quand l'option est réglée sur « Enable » (Activer), il est possible d'activer la visualisation de l'état du signal.
- **Date Format (Format Date):** Il est possible de régler le format voulu de la date : JJ/MM/AA ou AA/MM/JJ.
- **Time Format (Format Heure):** Il est possible de régler le format voulu de l'heure : 24H ou 12H.
- **OSD Position (Position OSD):** permet de régler la position de visualisation de chaque canal.
- **Color (Couleur):** cliquer sur l'option [Setup] (Configurer) pour accéder à l'interface [Color setup] (Configuration couleurs), comme indiqué ci-dessus.



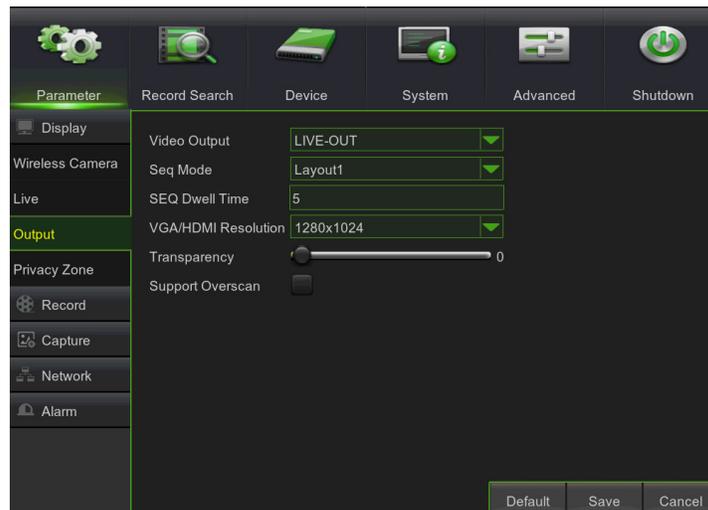
La figure ci-dessus reproduit le Color Menu (Menu Couleurs), dans lequel il est possible de régler les paramètres de luminosité, saturation, contraste, teinte et netteté de chaque canal.

Explication

1. Les modifications sont disponibles après avoir cliqué sur le bouton [Save] (Sauvegarder) sur la partie inférieure des fenêtres de sous-menu ; après la commande de sauvegarde, cliquer sur le bouton [ok].
2. Pour annuler la modification, cliquer sur le bouton [Cancel] (Annuler) pour quitter le menu.
3. En cliquant sur le bouton [Default], toutes les valeurs par défaut sont rétablies (valeurs réglées en usine).

3.4.1.3 Output (Sortie)

Pour cette page du Menu, lire la description figurant sous les figures suivantes:

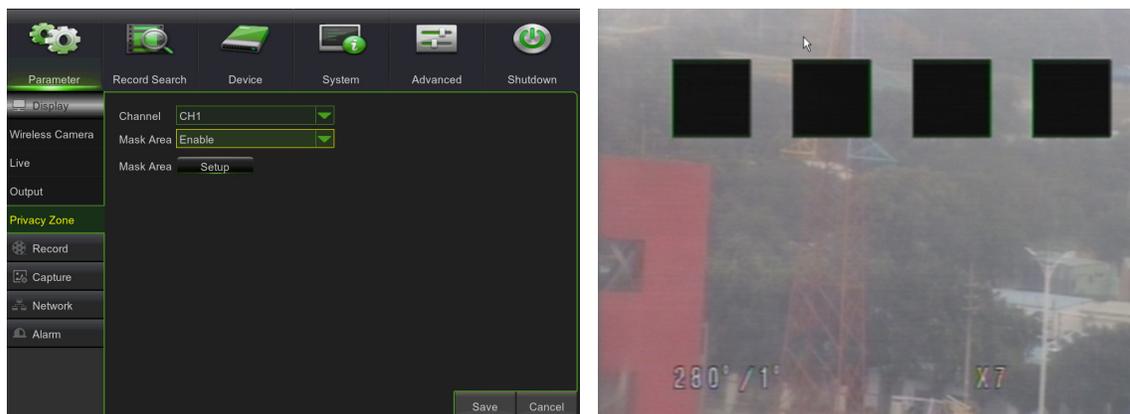


- **Video output (Sortie vidéo):** valeur fixe.
- **Seq Mode (Modalité Séquence):** il est possible de régler le plan pour la fonction Sequence (Séquence).
- **SEQ Dwell Time (Temps de rotation canal):** intervalle de temps de la fonction Sequence (Séquence). Le réglage par défaut est de 5 secondes. L'utilisateur peut le modifier librement. Le temps minimum réglable est de 1 seconde.
- **VGA/HDMI Resolution (Résolution VGA/HDMI):** permet de sélectionner la résolution de sortie VGA ou HDMI. Valeur par défaut: 1920x1080.
- **Transparency (Transparence):** permet de régler la transparence du menu sur l'intervalle 1~128.
- **Support Overscan (Redimensionnement écran):** activer cette fonction si l'image n'est pas visualisée en entier sur l'écran (barre menu invisible).

3.4.1.4 Privacy Zone (Zone confidentialité)

Cette fonction permet de configurer les paramètres de la zone confidentialité, comme indiqué sur la figure ci-dessous. Il est possible de régler jusqu'à quatre zones de confidentialité pour chaque canal. Procéder comme suit:

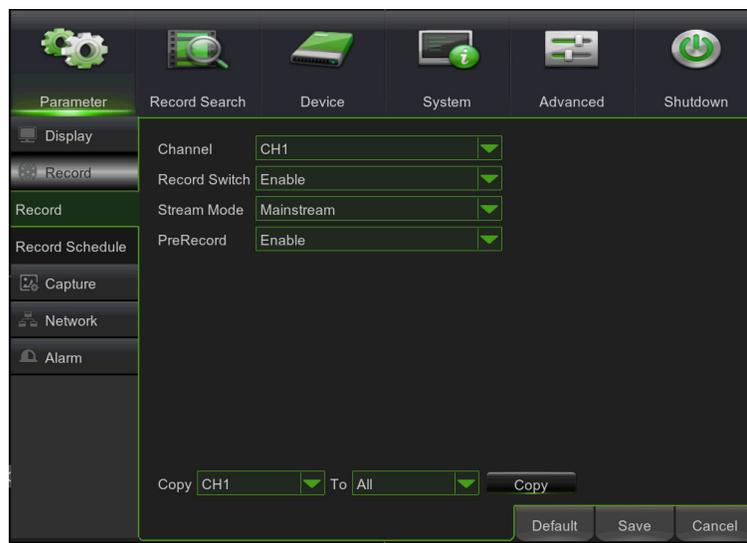
1. Sélectionner le numéro du canal.
2. Activer la Mask Area (Zone Masque).
3. Cliquer sur [Setup] (Régler) pour régler la position de la zone masque:
4. Au terme de cette opération, cliquer avec la touche droite de la souris pour revenir à l'interface [Privacy zone] (Zones confidentialité).
5. Cliquer sur [Save] (Sauvegarder) pour sauvegarder le réglage effectué.



3.4.2 REGLAGE ENREGISTREMENTS

3.4.2.1 Record (Enregistrer)

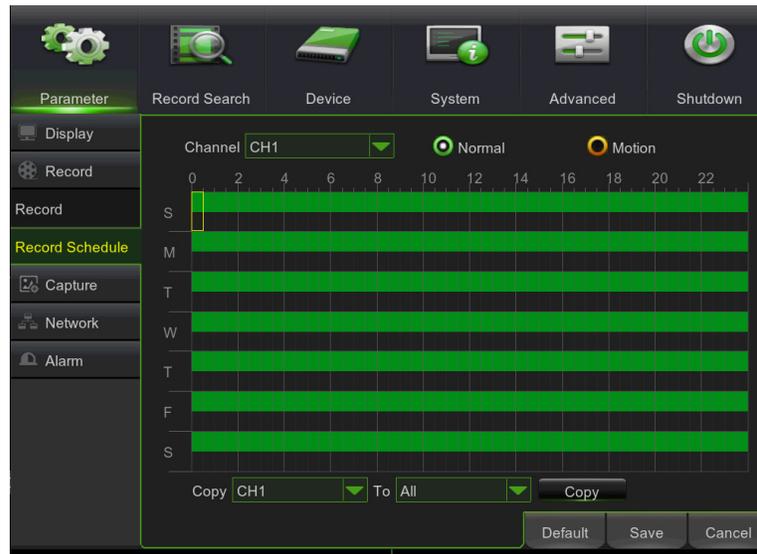
Pour cette page du Menu, lire la description figurant sous les figures suivantes:



- **Channel (Canal):** permet de sélectionner le canal voulu.
- **Record Switch (Enregistreur):** permet de configurer l'état d'enregistrement (Enable/Disable) (Activé/Exclus) de chaque canal.
- **Stream Mode (Modalité Flux):** permet de régler le type de flux: Mainstream (Flux principal) ou Substream (Flux secondaire).
- **Pre-record (Pré-enregistrement):** la détection des mouvements et l'enregistrement activé via I/O supportent la fonction Pre-record (Pré-enregistrement).

3.4.2.2 Record Schedule (Programmation enregistrements)

Cette fonction permet de régler, pour chaque canal, l'enregistrement pour tous les jours de la semaine aussi bien en modalité continue qu'en cas d'alarme. Sélectionner tout d'abord la modalité d'enregistrement (Normal et Mouvement) puis régler sur la grille la période d'enregistrement.



- **Channel (Canal)**: cette option permet de sélectionner le canal voulu.
- **Normal**: pour enregistrer sans interruption (24h).
- **Motion**: pour enregistrer en cas d'alarme de mouvement.
- **Copy**: permet de copier les réglages du canal actuel sur un autre canal ou sur tous les autres canaux.

Une fois le programme terminé, l'activer en cliquant sur la touche [Save] (Sauvegarder).

Il est également possible de cliquer sur le bouton Default (Par défaut) pour utiliser les paramètres par défaut du système.

※NOTE:

Aucune couleur indique l'absence d'enregistrement, le rouge indique l'enregistrement d'alarme, le jaune indique l'enregistrement en cas d'alarme de mouvement et le vert indique l'enregistrement normal. Il est possible d'enregistrer simultanément Alarm (Alarme) (si disponible), Motion (Mouvement) et Normal Record (Enregistrement normal) et de rechercher le fichier d'enregistrement avec le filtre « All Record » (Tous les enregistrements).

3.4.3 CAPTURE (CAPTURER)

Cette sous-section du menu Paramètres permet d'accéder à la configuration des images en conditions d'alarme et à la programmation des plages horaires à l'intérieur desquelles la fonction doit être active.

3.4.3.1 Capture (Capturer)

L'option Capture (Capturer) permet de configurer les paramètres d'enregistrement des images en conditions d'alarme (la figure suivante montre les options disponibles).



- **Channel (Canal)**: sélectionne le canal à configurer.
- **Auto Capture (Auto-capture)**: Active ou désactive la fonction d'auto-capture sur le canal sélectionné.
- **Stream Mode (Modalité Flux)**: sélectionne le flux de données à enregistrer, valeurs possibles: Main Stream/Flux principal, Sub Stream/Flux secondaire
- **Schedule Interval (Intervalle enregistrement)**: sélectionne la durée de l'enregistrement en cas de capture manuelle (normal), valeurs possibles: 5 sec., 10 sec., 30 sec., 1 min., 10 min., 30 min., 1 heure.
- **Alarm Interval (Intervalle Alarme)**: sélectionne la durée de l'enregistrement en cas d'auto-capturer (alarme), valeurs possibles: 5 sec., 10 sec., 30 sec., 1 min., 10 min., 30 min., 1 heure.
- **Manual Capture (Capture images)**: active ou désactive la fonction de capture manuelle par l'utilisateur.
- **Copy (Copier)**: permet de copier les réglages du canal actuel sur un autre canal ou sur tous les autres canaux.

3.4.3.2 Capture Schedule (Programmation):

L'option Capture Schedule (Programmation) permet de configurer sur quelles plages horaires et pendant quels jours de la semaine la fonction de capture doit être active.



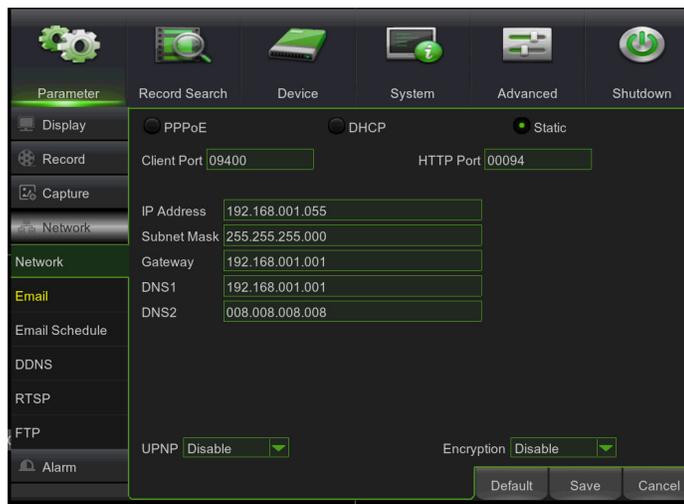
- **Channel (Canal)**: sélectionne le canal à configurer.
- **Normal (N-Normal)**: sélectionner pour définir les plages horaires pendant lesquelles le système enregistre en capture manuelle.
- **Motion (M-Mouvement)**: utiliser cette option pour définir les plages horaires pendant lesquelles on souhaite activer la capture en cas de détection automatique de mouvement.
- **Copy (Copier)**: permet de copier les réglages du canal actuel sur un autre canal ou sur tous les autres canaux.

Une fois le programme terminé, l'activer en cliquant sur la touche [Save] (Sauvegarder). Il est également possible de cliquer sur le bouton Default (Par défaut) pour utiliser les paramètres par défaut du système.

3.4.4 NETWORK (RESEAU)

3.4.4.1 Network set (Réglage réseau)

Pour cette page du Menu, lire la description figurant sous les figures suivantes:



Après avoir sélectionné la modalité de réseau (DHCP, PPPOE ou adressage statique) et avoir réglé les ports, il est possible d'accéder au NVR à distance via un réseau ou via Internet.

Ci-après, les principales fonctions incluses dans le Network OSD Menu (Menu OSD réseau):

- **Fonction UPnP (Universal Plug and Play)** : si le routeur supporte la fonction UPnP et que <UPnP> est réglé sur « on », le système transmet automatiquement le port au routeur.
- **Fonction DNS**: le serveur DNS est généralement fourni par le fournisseur d'accès local. Saisir ici l'adresse IP du DNS.

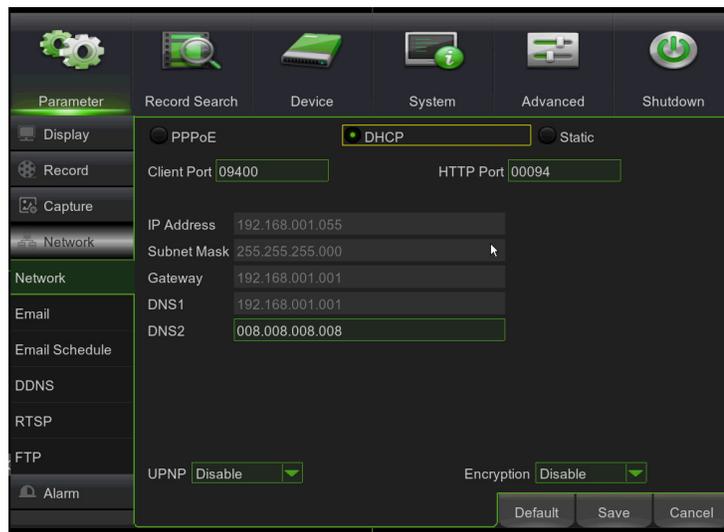
Note : Le port du serveur pourrait ne pas dupliquer le port réglé sur le réseau.

Il est possible d'atteindre le NVR via Internet (avec ou sans DDNS) uniquement si le fournisseur d'accès attribue une adresse IP publique (statique ou dynamique) au routeur. Aussi, il est recommandé de contrôler au préalable ce détail très important en s'informant auprès du fournisseur d'accès à Internet.

1. Réglage des paramètres de réseau du NVR

La configuration de réseau des NVR URMET est par défaut la modalité DHCP (attribution automatique de l'adresse IP), aussi :

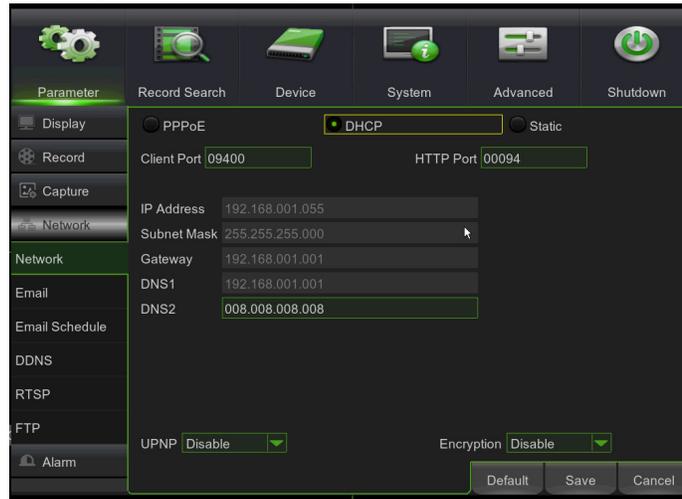
- a) Si le réseau auquel le NVR est connecté supporte le service DHCP, il suffit de visualiser dans « Menu → Network » (Réseau) les paramètres que le NVR acquiert de manière automatique sur le réseau. Attendre une dizaine de secondes pour l'attribution et la visualisation automatique sur le menu des paramètres : IP address (Adresse IP), subnet mask (Masque de sous-réseau), passerelle et DNS (voir ci-dessous).



Cliquer sur **[Save] (Sauvegarder)** pour sauvegarder les modifications.

- b) Si le réseau ne supporte pas le service DHCP, il est nécessaire d'attribuer manuellement les paramètres au NVR. Sélectionner « **Type = Static** » (**Type = Statique**) dans le « Menu → Parameter → Network » (Menu - Paramètres - Réseau) et remplir les champs suivants: IP address (Adresse IP), Subnet mask (Masque de sous-réseau), Passerelle et DNS.

Cliquer sur [**Save**] (**Sauvegarder**) pour sauvegarder les modifications.



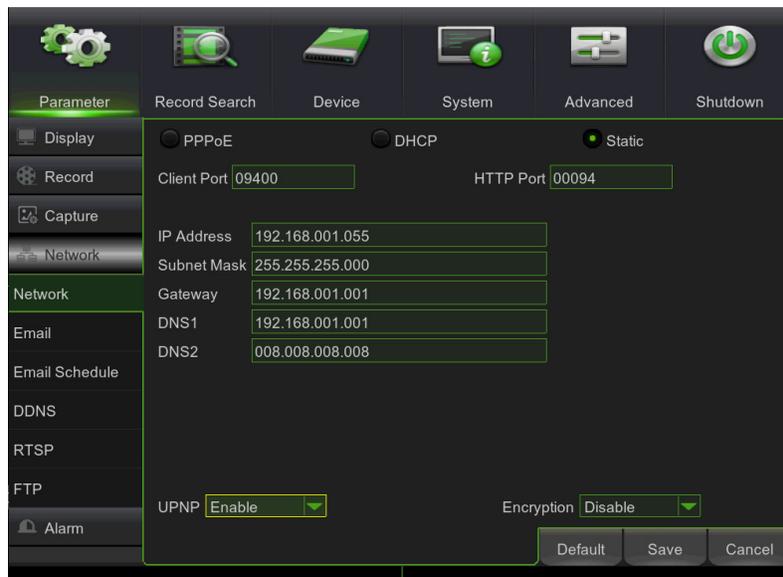
※NB :

- Pour assurer le bon fonctionnement du service DDNS, il est important que les champs DNS soient correctement remplis.

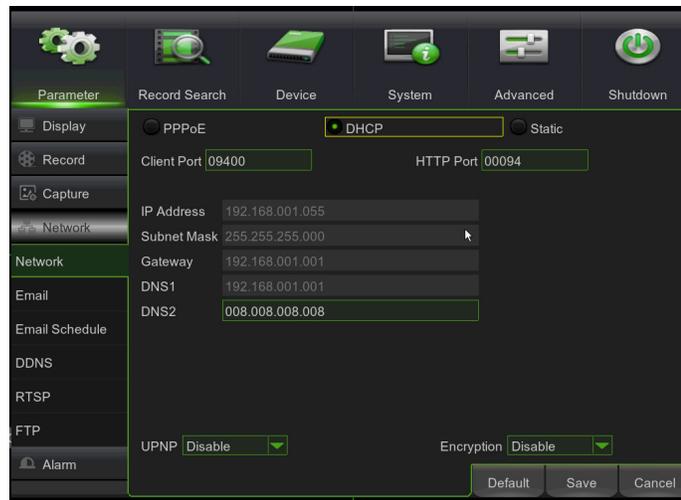
2. Configuration des ports

A ce stade, il est nécessaire d'adresser les ports externes du routeur vers le NVR. Dans les menus de configuration des routeurs, cette fonction est généralement définie comme « Port-forwarding » ou « Virtual Server ». Les ports réglés sur le routeur doivent coïncider avec ceux du NVR.

- a) Si les valeurs par défaut des ports du NVR (80, 9000 et 18600) sont déjà utilisés dans le tableau de port-forwarding du routeur, régler des valeurs différentes sur le NVR.
- b) Une fois les ports réglés sur le NVR, il est nécessaire d'en régler le port-forwarding sur le routeur. Cette opération peut être effectuée de deux manières différentes :
- Modalité automatique : si la fonction UPnP est supportée et activée sur le routeur, il suffit de l'activer sur le NVR également, au bas de la page « Menu → Network » (Menu → Réseau) (voir image ci-dessous).

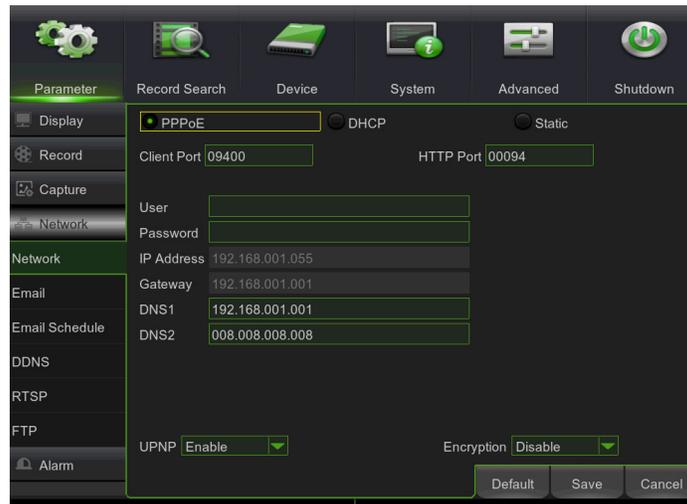


- Modalité manuelle : si la fonction UPnP n'est pas utilisable, il est alors nécessaire de régler manuellement la transmission des ports dans le tableau de port-forwarding (ou virtual server) du routeur.



※NB :

- Le pare-feu de certains routeurs est susceptible de bloquer la transmission des ports réglés dans les tableaux de post-forwarding. Contrôler également soigneusement les réglages du pare-feu du routeur.



Quand il sélectionne PPPoE via Type, l'utilisateur peut saisir le nom utilisateur et le mot de passe fournis par le fournisseur d'accès et régler les ports Client et le port Http. Ensuite, il est possible d'accéder au NVR à distance en utilisant l'adresse IP obtenue après l'enregistrement d'un nom de domaine et d'un port Internet et connecter le NVR à travers le réseau public.

Rappel utile:

- Tous les paramètres réglés sont disponibles uniquement à condition de cliquer sur [Save] (Sauvegarder) et de redémarrer le système.

3.4.4.2 Port-forwarding du routeur

Le port-forwarding est nécessaire pour accéder au NVR branché au routeur de l'extérieur du réseau de ce dernier. Si PPPoE est sélectionné, le port forwarding n'est pas nécessaire.

ID	Service Port	IP Address	Protocol	Enable
1	9000	192.168.1.101	ALL	<input checked="" type="checkbox"/>
2	8080	192.168.1.101	ALL	<input checked="" type="checkbox"/>
3	554	192.168.1.101	ALL	<input checked="" type="checkbox"/>
4		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
5		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
6		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
7		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
8		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>

Common Service Port: DNS(53) Copy to ID 1

Clear All Save

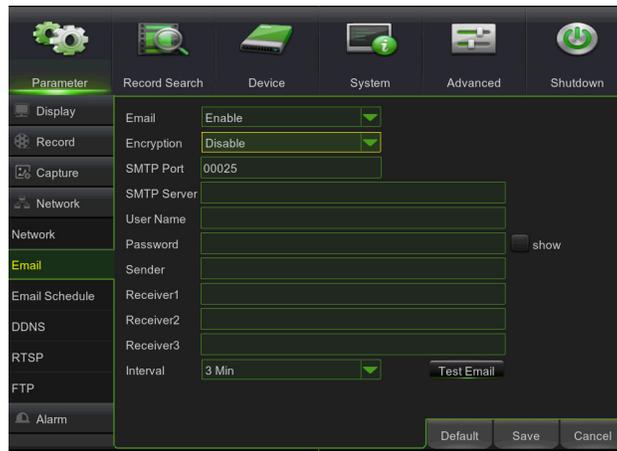
1. Saisir l'adresse IP du routeur, obtenue via Internet Explorer, pour ouvrir l'interface de configuration du routeur montrée ci-dessus ;
2. Cliquer sur l'option [Transmittal rule] (Règle de transmission) pour accéder aux instructions de port-forwarding du routeur;
3. L'adresse IP du NVR pour Intranet doit être <192.168.1.101>; il est nécessaire d'effectuer les port-forwarding server et Web vers cette adresse IP.
4. Ensuite, l'utilisateur peut accéder au NVR à distance.

Rappel utile: l'interface de port-forwarding du routeur peut être différente; quand il accède au serveur virtuel, l'utilisateur doit toujours effectuer le port-forwarding (intervalle: 1025~65535) du routeur à l'adresse IP du NVR attribuée ou acquise automatiquement, et sélectionner [All] (Tous) ou [Both] (Les deux) dans la colonne protocole correspondante et sauvegarder le réglage.

La procédure précédente peut varier d'un routeur à un autre en fonction de la marque.

3.4.4.3 Email set (Règlage e-mail)

Cliquer sur l'option [Main menu→Parameter→Network→Email] (Menu principal - Paramètres - Réseau - E-mail) pour accéder à l'interface de réglage e-mail montrée ci-dessous.



SSL: il s'agit d'un protocole de transfert link sécurisé. Via SSL, il est possible de coder les informations communiquées (sa propre adresse e-mail comprise) pour prévenir les actes de piratage informatique visant à prendre le contrôle de la boîte mail et de s'emparer des données transmises, voire même du mot de passe.

Régler SSL sur « On » à travers le serveur Gmail.com et sur « Off » à travers un autre serveur de courrier électronique.

- **SMTP Port (Port SMTP):** indique un type de port pour la transmission via mail, ouverte via Simple Message Transfer Protocol (SMTP). Le numéro de port pour la plupart des mails est le numéro 25, sauf pour le serveur Gmail (port numéro 465).
- **SMTP server (Serveur SMTP):** indique l'adresse du serveur utilisé.
- **Username (Nom utilisateur):** indique le nom utilisateur de l'expéditeur. Le nom utilisateur doit être cohérent avec le service utilisé et il est recommandé d'ajouter le domaine du fournisseur d'accès ; en cas d'utilisation de gmail avec utilisateur « aaa », le nom utilisateur est aaa@gmail.com.
- **Sender Pwd (mot de passe expéditeur):** règle le mot de passe attribué au compte de courrier électronique de l'expéditeur.
- **Sender (E-mail expéditeur):** indique l'adresse e-mail de l'expéditeur. L'adresse e-mail doit être cohérente avec le serveur utilisé. En d'autres termes, en cas d'utilisation de l'adresse e-mail aaa@gmail.com, le serveur doit être smtp.gmail.com.
- **Receiver1 (Destinataire 1):** indique l'adresse e-mail du premier destinataire auquel on souhaite envoyer l'e-mail. L'adresse e-mail est utilisée pour recevoir l'image transmise par l'alarme NVR. Éliminer sans attendre toutes les images reçues pour ne pas surcharger son propre compte de courrier électronique.
- **Receiver2 (Destinataire 2):** indique l'adresse e-mail du deuxième destinataire auquel on souhaite envoyer l'e-mail. L'adresse e-mail est utilisée pour recevoir l'image transmise par l'alarme NVR. Éliminer sans attendre toutes les images reçues pour ne pas surcharger son propre compte de courrier électronique.
- **Receiver3 (Destinataire 3):** indique l'adresse e-mail du troisième destinataire auquel on souhaite envoyer l'e-mail. L'adresse e-mail est utilisée pour recevoir l'image transmise par l'alarme NVR. Éliminer sans attendre toutes les images reçues pour ne pas surcharger son propre compte de courrier électronique.
- **Interval (Intervalle):** il est possible de régler les minutes pour l'envoi de l'e-mail avec les pièces jointes, 1 - 3 - 5 - 10 Min.

Note :

pour garantir le bon fonctionnement, il est conseillé de configurer un compte utilisateur (utilisateur et mot de passe expéditeur) avec la même adresse que celle du serveur SMTP. Par exemple, en cas d'utilisation de l'adresse mario.rossi@dominio.it, l'adresse SMTP doit être « smtp.dominio.it ».

Il est possible de programmer les e-mails Events Detection (Programme E-mail) envoyés par Channel (Canal), jour de la semaine et en fonction du type d'événement Mouvement ou Événement, comme indiqué ci-dessous:

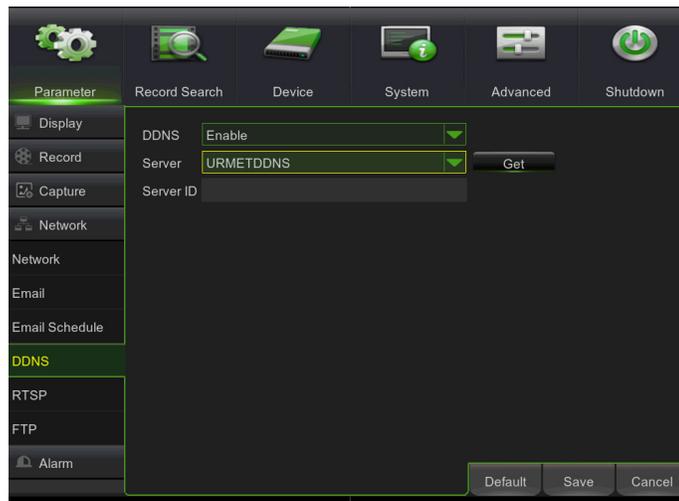


3.4.4.4 DDNS Set (Réglage DDNS)

DDNS (Dynamic DNS) est un service qui enregistre un nom de domaine et l'adresse IP flottante avec le serveur DDNS, de telle sorte que le nom de domaine puisse être dirigé vers l'adresse IP y compris si celui-ci est modifié dans un système IP dynamique.

L'utilisateur peut accéder à un NVR à distance en utilisant le DDNS sur les trois types précédents (Statique, DHCP et PPPoE).

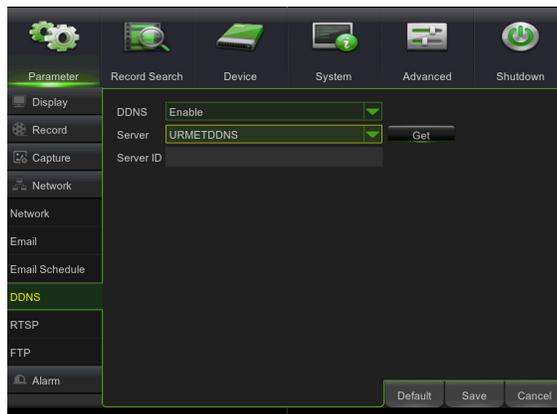
Pour cette page du Menu, lire la description figurant sous les figures suivantes:



※NB :

- **Avant d'obtenir l'ID DDNS Urmnet, s'assurer que le mot de passe utilisateur est activé; dans le cas contraire, il n'est pas possible de terminer la procédure.**

S'assurer que la fonction DDNS est active et que le serveur URMETDDNS est sélectionné. Cliquer sur le bouton **Get** (Obtenir) et attendre environ 10 secondes, le temps que l'ID NVR puisse être généré. Cette opération est nécessaire pour l'accès via le portail internet URMET (voir figure ci-dessous).

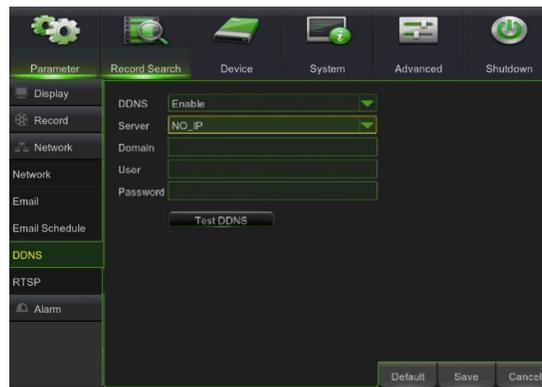


Prendre note de l'ID du NVR fourni par le serveur URMETDDNS.

※NB :

- Il est possible d'utiliser un serveur DDNS autre que le serveur URMETDDNS. Sélectionner les options disponibles dans la liste. Pour plus de détails, se reporter aux instructions figurant dans le Manuel Utilisateur du dispositif et dans la Guide rapide DDNS (« DDNS Configuration Guide it_en »), téléchargeable sur le site Urmet.

Ensuite, sauvegarder les modifications en cliquant sur [Save] (Sauvegarder), quitter le menu OSD du NVR et redémarrer le dispositif. Attendre le redémarrage du dispositif.



Il est possible de demander et d'obtenir gratuitement un compte DDNS sur les sites www.3322.org, www.changeip.com ou www.no-ip.com ou bien un compte DDNS payant sur le site Web www.dyndns.org. Il est possible de s'enregistrer sur le site DDNS Service et obtenir un nom de domaine, un nom utilisateur et un mot de passe.

- **Server (Serveur):** sélectionner le fournisseur DDNS.
- **Host Name (Nom Hôte):** saisir le nom de domaine hôte enregistré dans le système noms de domaine dynamique; par exemple: username.changeip.com;
- **User Name (Nom Utilisateur):** saisir un nom utilisateur enregistré avant de demander un nom de domaine.
- **Password (Mot de passe):** saisir un mot de passe défini pendant l'enregistrement d'un nom utilisateur.

Cliquer sur le bouton [Apply] (Appliquer) et redémarrer le NVR; ensuite saisir le nom de domaine (par exemple, username.no-ip.com) pour accéder au NVR à distance.

Note : à l'avenir, la création de compte DDNS pourrait devenir un service payant.

3.4.4.5 RTSP

Cette fonction permet la connexion d'un logiciel client au NVR via le protocole RTSP.

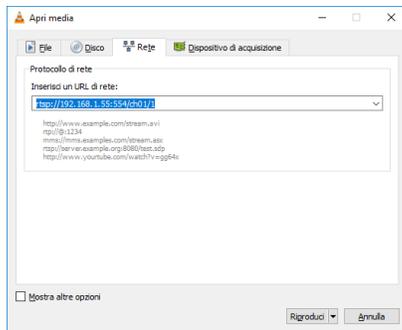
1. Dans le menu OSD NVR **Network (Réseau)** → **RTSP**, activer les fonctions **RTSP** et « **Verify** » (Contrôler).
2. Saisir le **RTSP Port (port RTSP)** par défaut 554, si le port est déjà utilisé par d'autres applications, il est recommandé de le modifier.
3. **Saisir RTSP UserName (Nom Utilisateur RTSP)** et **RTSP Password (Mot de passe RTSP)**.



4. Sauvegarder les modifications en cliquant sur [Save] (Sauvegarder) et redémarrer le NVR.
5. Démarrer VLC Player dans **Media** → **Open Network Stream** et saisir la chaîne de données suivante:
6. **rtsp://IP Address: RTSPPort/chA/B** où:
 - Port RTSP: 554 (valeur par défaut)
 - A signifie ch1(00), ch2(01), etc.
 - B indique le type de flux. Main Stream/Flux principal (0), Sub Stream/Flux secondaire (1)

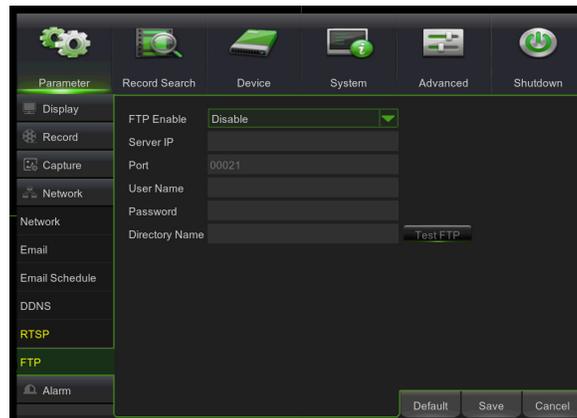
Exemple **rtsp://192.168.1.55:554/ch03/1**:

Ensuite, ouvrir VLC et saisir le nom utilisateur et le mot de passe du NVR.



3.4.4.6 FTP

La dernière option disponible dans la section Network (Réseau) concerne les paramètres de configuration pour accéder à un serveur FTP sur lequel on entend charger les images et les enregistrements réalisés en cas d'alarme détectée par le DVR. Les options sont celles indiquées au bas de la figure suivante :

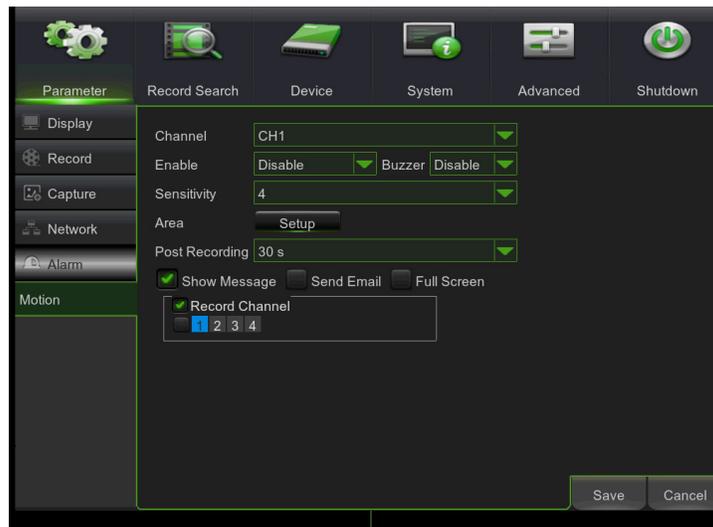


- **FTP Enable (Activer FTP):** dans le menu déroulant, sélectionner l'option voulue pour activer ou désactiver le fonctionnement.
- **Server IP:** saisir l'adresse ou le nom du serveur FTP.
- **Port:** port du service FTP. Valeur par défaut: 21.
- **Username (Nom utilisateur):** nom utilisateur pour accéder au FTP.
- **Password (Mot de passe):** mot de passe pour accéder au serveur FTP.
- **Directory Name (Nom Dossier):** nom du dossier dans lequel les images ou les alarmes de mouvement doivent être transférées.
- **TEST FTP:** en cliquant sur le bouton TEST FTP, il est possible de contrôler le fonctionnement de la configuration.

3.4.5 ALARM (ALARME)

3.4.5.1 Motion

Pour cette page du Menu, lire la description figurant sous les figures suivantes:



- **Channel (Canal):** permet d'activer/exclure la fonction de mouvement pour tout canal.
- **Buzzer (Durée signal sonore):** il est possible d'activer le signal sonore et d'en régler la durée en cas de détection d'un mouvement (OFF, 10 sec., 20 sec., 40 sec., 60 sec.);
- **Sensitivity (Sensibilité) :** permet de régler le niveau de sensibilité de détection des mouvements de maximum à faible, 8 correspond au niveau de sensibilité maximum.
- **Zone:** Cliquer sur le bouton [Setup] (Régler) pour accéder à l'interface de configuration zone , comme indiqué ci-dessous.
- **Post Recording (Post-Enregistrement):** il est possible de régler la durée de l'enregistrement au terme de l'alarme (10 sec., 30 sec., 1 min., 2 min., 5 min.).

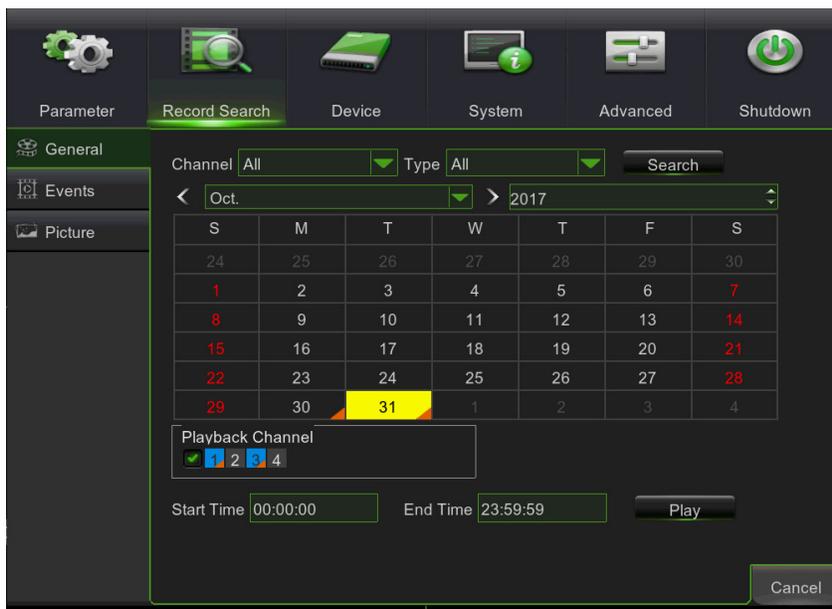
- **Show Message (Montrer icône):** il est possible de sélectionner l'affichage de l'icône sur l'écran en cas d'alarme de mouvement. Pour les types d'icônes, se reporter à la section 4.
- **Send Email (Envoi E-mail):** permet d'envoyer les images d'alarme à une adresse e-mail indiquée à cet effet.
- **Full screen (Plein écran):** il est possible de régler la durée de la visualisation en modalité plein écran quand un mouvement est détecté (OFF, 1 sec., 2 sec., 3 sec., 5 sec., 7 sec., 10 sec., 20 sec., 30 sec.);
- **Record Channel (Canal enregistré):** le canal d'enregistrement est activé en cas de détection du mouvement d'un objet.

Type d'alarme	Fonction
Mouvement	L'alarme se déclenche quand un objet se déplace sur la zone de détection des mouvements. Il est possible de régler le niveau de sensibilité en fonction des exigences d'application.

3.4.6 RECORD SEARCH (RECHERCHE VIDEO)

3.4.6.1 General (Général)

Cliquer sur [Main menu→Record Search → General] (Menu principal - Recherche Vidéo - Général) pour accéder à l'interface ci-dessous.



- **Channel (Canal):** permet de sélectionner le ou les canaux sur lesquels la recherche doit être effectuée.
- **Date Search (Recherche date):** l'utilisateur peut rechercher tous les enregistrements d'une date donnée. Pour effectuer une recherche vidéo, indiquer et sélectionner le champ numérique de la date, ensuite cliquer sur une période de temps donnée; le système lance la reproduction à partir du premier enregistrement de cette période.
- **Time Search (Recherche heure):** l'utilisateur peut rechercher un enregistrement à une date et une heure données et le visualiser en modalité Playback (Reproduction). Cette fonction est utile pour trouver l'enregistrement d'un incident en en connaissant la date et l'heure.

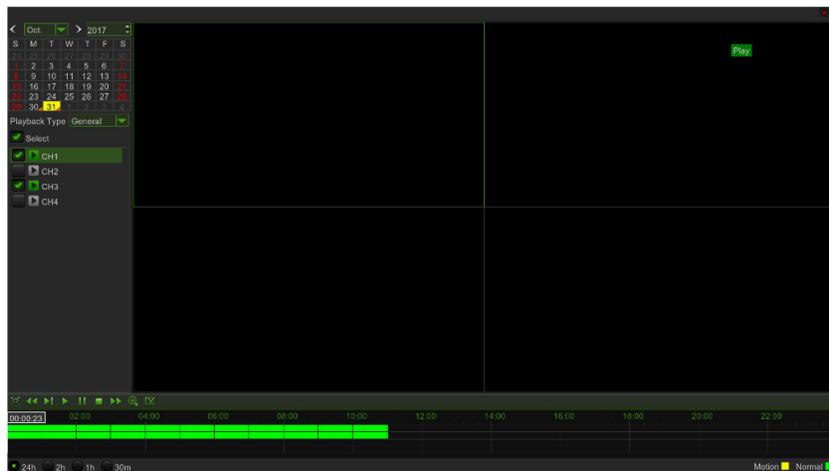
Modalité Playback

Cliquer sur [Main Menu→Search→Record search] (Menu principal - Recherche Vidéo - Général), appuyer sur la touche Play pour accéder à l'interface ci-dessous..

Cocher ensuite le canal à reproduire et cliquer sur le bouton [Play] (Reproduire) pour accéder à la modalité de reproduction ci-dessus.

Il est possible d'utiliser la barre de contrôle Playback pour activer Fast Forward (Avance rapide) (X2, X4 et X8), Slow play (Reproduction lente) (vitesse 1/2, 1/4 et 1/8), Play (Reproduction), Pause/Frame (Pause/Photogramme) et Rewind (Retour) (X2, X4 et X8). Une fois la reproduction terminée, le NVR retourne au menu précédent, décrit ci-après.

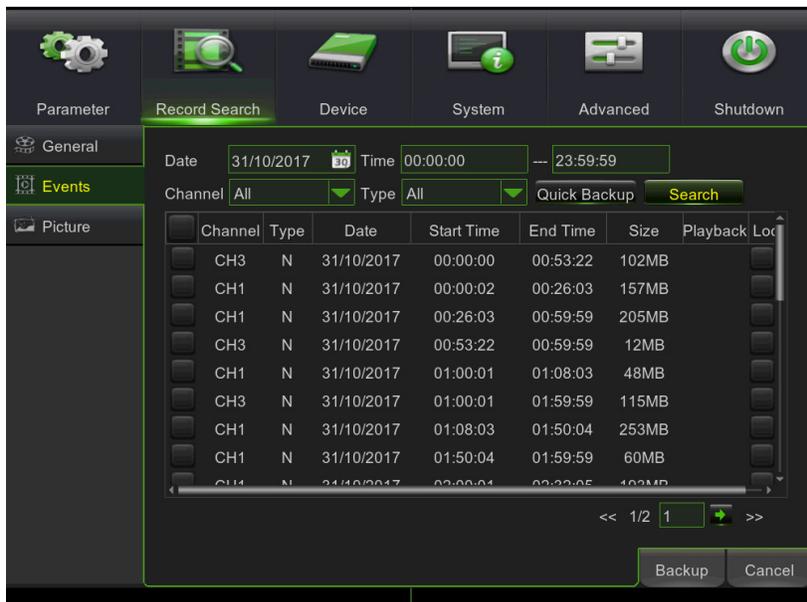
La barre de contrôle reproduction visualise la progression de la reproduction en cours, comme indiqué ci-dessous. En cliquant à tout moment sur la barre de contrôle, si aucun fichier d'enregistrement n'est présent sur ce point, le système revient au menu précédent.



3.4.6.2 Event Search (Recherche événements)

Cliquer sur [Main menu → Record Search → Events] (Menu principal - Recherche Vidéo - Événements) pour accéder à l'interface ci-dessous.

Il est possible de sélectionner l'enregistrement et par un double d'en lancer la reproduction. Il est également possible de filtrer les enregistrements à visualiser en fonction de la date, de l'heure, du canal et de la modalité d'enregistrement.

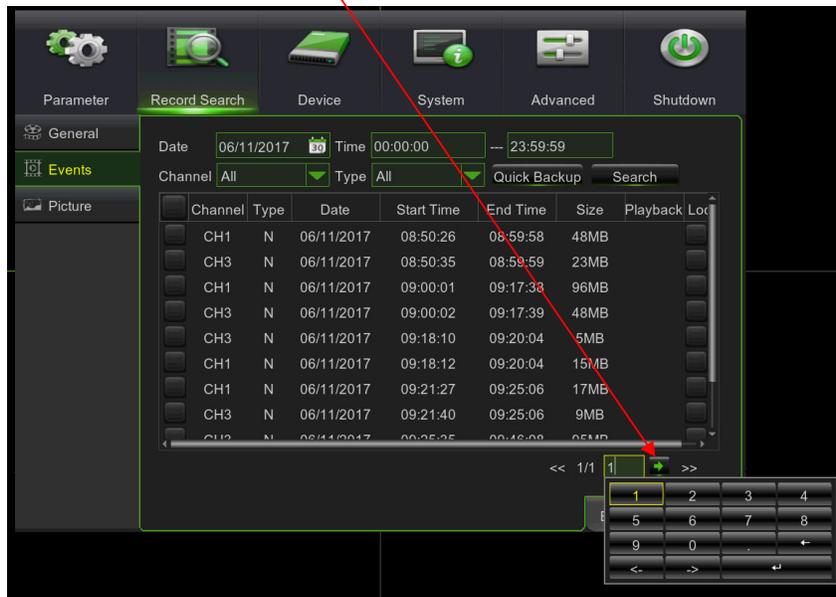


<< (Page précédente) : permet d'aller aux pages précédentes. En cliquant sur la touche [Pre] (Précédentes), l'on revient aux pages précédentes (première page exclue).

>> (Page suivante) : permet d'aller aux pages suivantes. En cliquant sur la touche [Next] (Suivante), l'on passe aux pages suivantes (première page exclue).



En sélectionnant la touche, un clavier s'affiche



qui permet de sélectionner la page voulue.



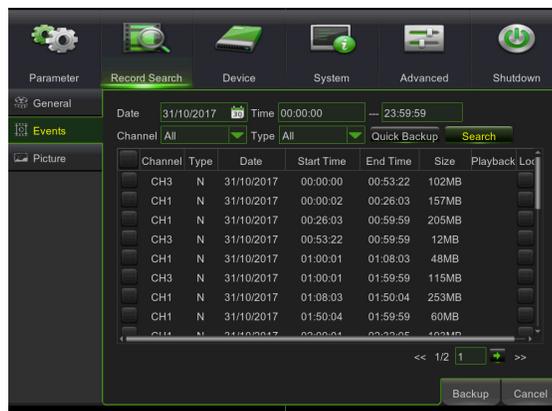
ALL (Select All) (Tout sélectionner): permet de sélectionner tous les événements de la page présentement visualisée.
 Inverse (Select Invert) (Inverser sélection): permet de sélectionner les autres événements de la page présentement visualisée (autre ceux présentement sélectionnés).

3.4.6.3 File Backup (Backup fichier)

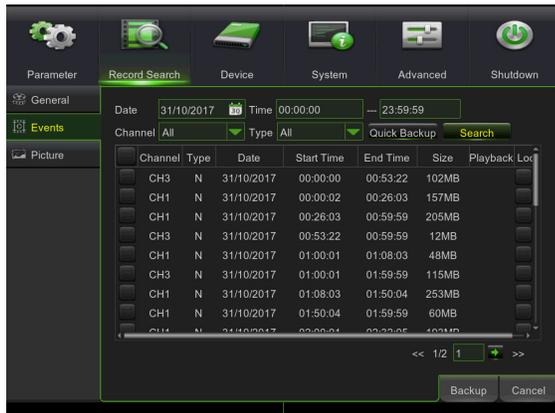
Il est également possible d'effectuer le backup des fichiers des enregistrements en fonction de l'événement ou de la date/heure.

3.4.6.4 Backup des fichiers en fonction de l'événement

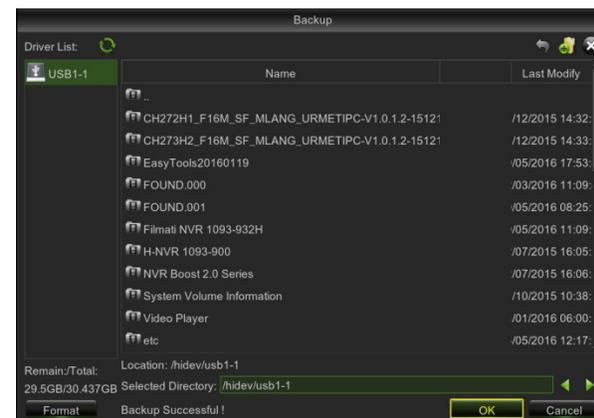
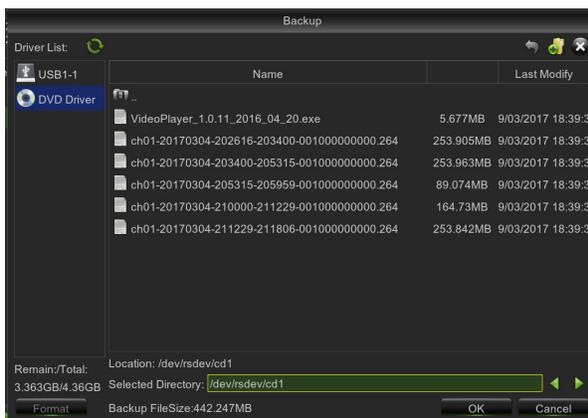
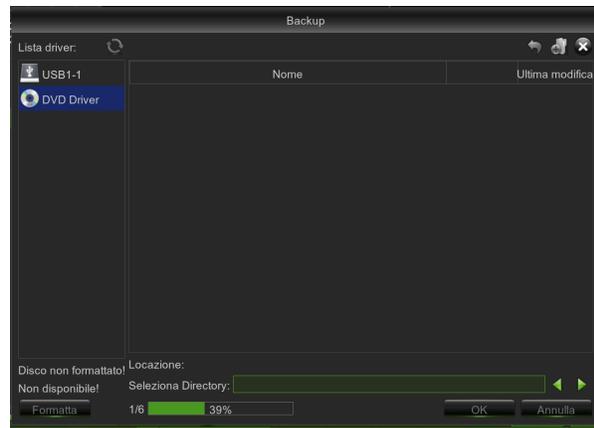
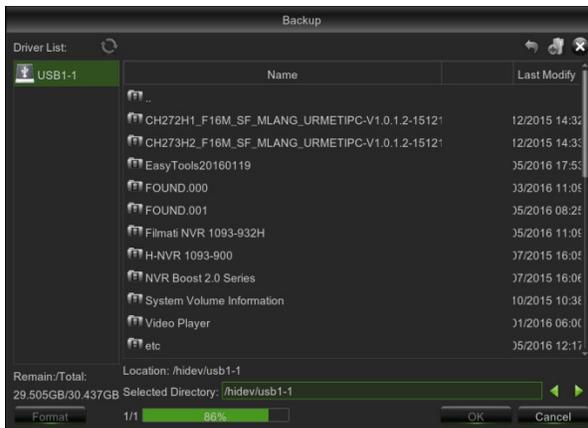
Sur l'image ci-dessous, cliquer sur [Search] (Rechercher) pour lancer la recherche des enregistrements vidéo disponibles sur le disque dur pour les filtres (canal, type, date, début et fin).



Dans la liste visualisée, sélectionner les fichiers à sauvegarder, puis appuyer sur la touche [Backup] pour visualiser la fenêtre montrée sur l'image suivante, sélectionner le format de fichier vidéo voulu et appuyer sur [Save] (Sauvegarder). Appuyer sur [Quick Backup] (Backup rapide) pour sauvegarder tous les fichiers vidéo mémorisés sur le disque dur.



Sélectionner le dispositif de backup (par exemple clé USB ou Lecteur DVD USB) et le dossier de destination, appuyer sur [OK] pour lancer le backup, une barre d'avance est visualisée dans la partie inférieure de la fenêtre pour contrôler l'état d'avancement du backup.



Au terme du backup, cliquer sur la touche [OK], comme indiqué ci-dessus.

Note :

- Le fichier est sauvegardé au format *.264, AVI ou mp4.
- Il est possible de reproduire les fichiers des enregistrements à l'aide du lecteur Dvr Client. Quand le Dvr Client est installé, le système installe automatiquement le lecteur.
- Avant de continuer, contrôler la connexion du dispositif de backup.

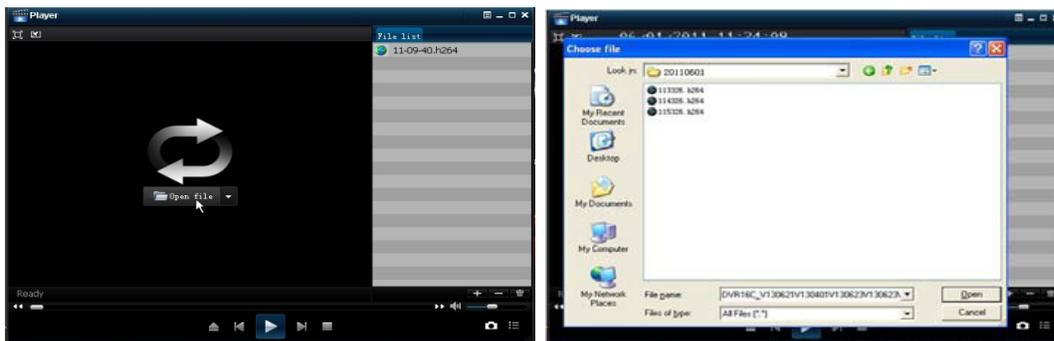
3.4.6.5 Backup de fichiers en fonction de l'heure

Il est également possible d'effectuer le backup des fichiers des enregistrements en fonction de l'heure. Procéder comme suit:

1. indiquer l'heure de début et l'heure de fin dans les champs de modification de l'heure ;
2. cliquer sur le bouton [Search] (Rechercher);
3. cocher tous les fichiers dont on souhaite effectuer le backup ;
4. cliquer sur le bouton [Backup].

3.4.6.6 Media Player backup (Backup Media Player)

1. Copier un fichier de backup sur le PC.
2. Ouvrir Playback Player et cliquer sur l'icône « + » ou sur la touche  pour trouver/sélectionner le fichier de backup, puis cliquer sur la touche [open] (ouvrir).
3. Sélectionner le fichier et cliquer sur la touche [Play] (Reproduire).



: Bouton Reproduire: cliquer sur l'icône pour reproduire l'enregistrement de backup;



: Bouton Pause: cliquer sur l'icône pour mettre l'enregistrement en pause;



: Stop: cliquer sur l'icône pour arrêter l'enregistrement de backup;



: Suivant: cliquer sur l'icône pour reproduire l'enregistrement suivant;



: Précédent: cliquer sur l'icône pour reproduire l'enregistrement précédent;



: Bouton Lent: cliquer sur l'icône pour reproduire l'enregistrement de backup à la vitesse 1/2, 1/4, 1/8 et 1/16.



: Bouton FF: cliquer sur l'icône pour l'avance rapide de l'enregistrement de backup à la vitesse x2, x4, x8 et/ou x16.



: Ouvrir: cliquer sur l'icône pour ouvrir un fichier d'enregistrement;



: Cliquer sur l'icône pour accéder à la modalité plein écran.



: Cliquer sur l'icône pour ne pas placer de cible en haut.



: Cliquer sur l'icône pour placer de cible en haut.



: Cliquer sur l'icône pour positionner l'enregistrement en cours de reproduction en haut.



: Bouton Snapshot (Capture): cliquer sur l'icône pour acquérir l'image en direct et la sauvegarder dans le dossier: \\video client\capture.



: Réglage volume: cliquer sur l'icône pour régler le volume.



: Ajouter un dossier ou un fichier dans le lecteur.



: Éliminer un fichier de la liste



: Éliminer tous les fichiers de la liste



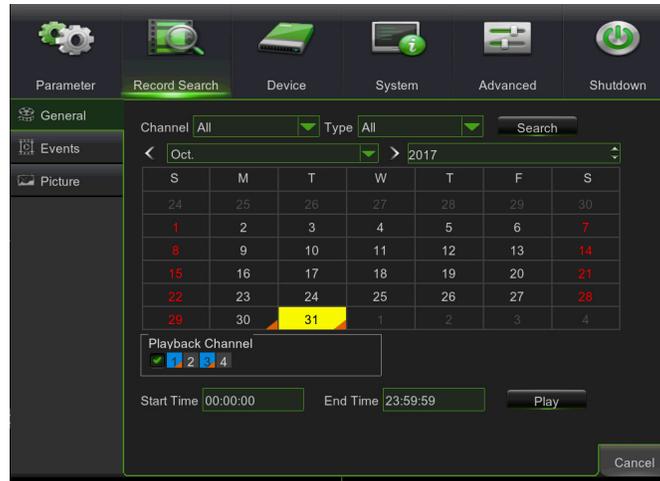
: Fermer et ouvrir les fichiers de la liste

 : Configuration avancée: cliquer sur l'icône pour régler le parcours d'acquisition et la langue (si disponible), comme indiqué ci-dessous.

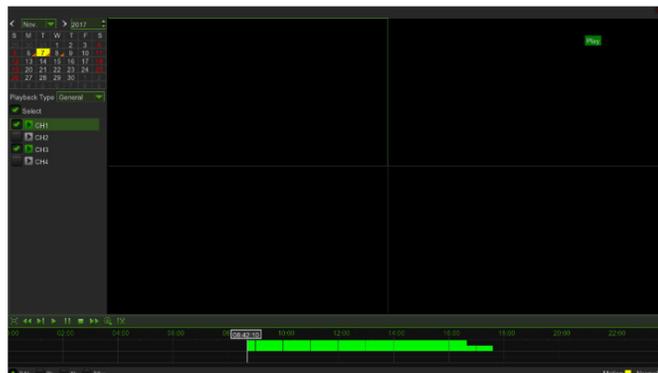
3.4.6.7 Backup de fichiers en fonction de la recherche vidéo

Sur l'image ci-dessous, cliquer sur [Search] (Rechercher) pour lancer la recherche des enregistrements vidéo disponibles sur le disque dur pour les filtres (canal, type et date).

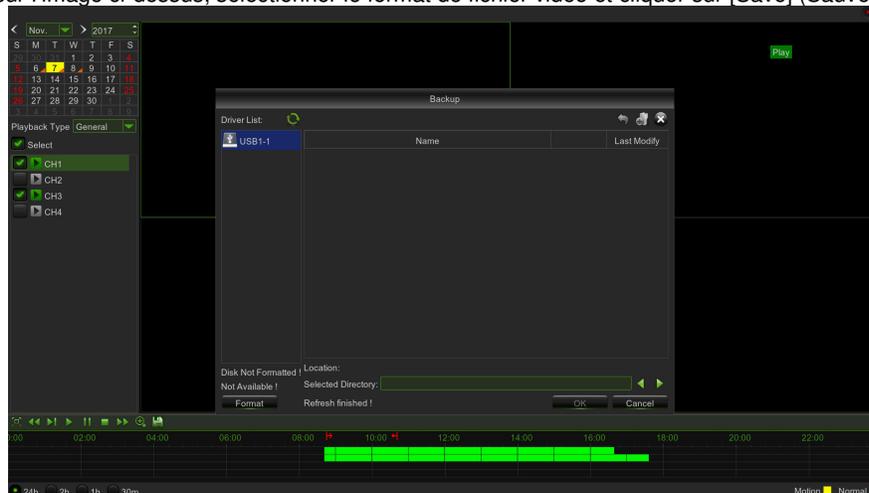
Note: le champ de la date et du canal marqué d'un triangle orange indique la présence d'enregistrements.



Cliquer sur [Playback] pour lancer la reproduction de la vidéo enregistrée.



- Pendant la reproduction vidéo, déplacer le curseur sur l'axe du temps sur le point correspondant au début de la séquence vidéo à couper, cliquer sur la touche  puis déplacer le curseur sur l'axe du temps sur le point correspondant à la fin de la séquence vidéo à couper. Cliquer sur la touche  pour visualiser la fenêtre montrée sur l'image ci-dessous, sélectionner le format de fichier vidéo et cliquer sur [Save] (Sauvegarder).

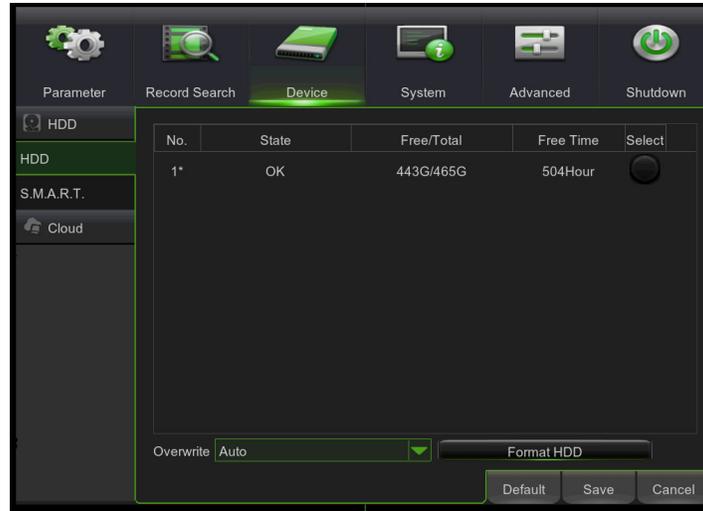


Sélectionner le dispositif de backup (par exemple clé USB ou Lecteur DVD USB) et le dossier de destination, appuyer sur [OK] pour lancer le backup, une barre d'avance est visualisée dans la partie inférieure de la fenêtre pour contrôler l'état d'avancement du backup.

3.4.7 DEVICE (HDD)

3.4.7.1 Réglage HDD

Cliquer sur [Main menu→Device →HDD] (Menu principal - HDD - HDD) pour accéder à l'interface ci-dessous.

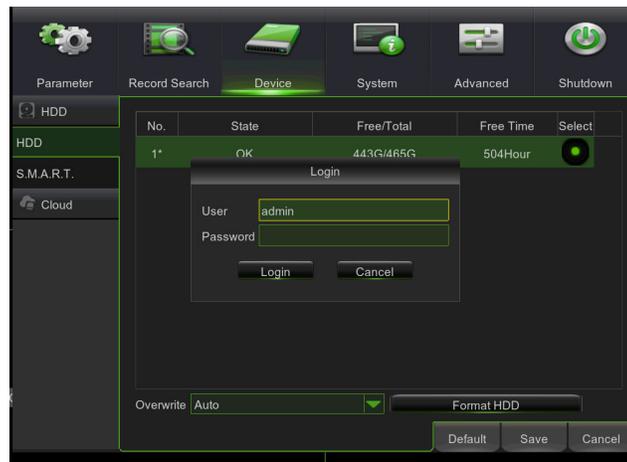


Quand le DVR est branché à un HDD, le système détecte automatiquement si le HDD est normal ou pas. Si le câble branché au HDD est desserré ou si le HDD est anormal, son état est « No Disk » (Aucun disque dur); si le HDD doit être formaté, son état est « no format » (Non formaté), différemment, l'état est « Normal ».

- **No (Num.):** indique qui le HDD n'est pas été préconfiguré par le système.
- **State (État):** disponible uniquement si le HDD a été formaté.
- **Free/Total (Libre/Total)** – Espace libre disponible sur le disque dur installé/espace total du disque dur.
- **Free Time (Temps)** – Espace libre disponible en heures.
- **Edit (Modif.):** permet d'accéder à la configuration du HDD: en cliquant le système ouvre le Pop-up suivant:



- **ID Hard Disk (Identification disque dur):** Identification du HDD (réglé par le système)
- **Overwrite (Écraser)** – S'il est réglé sur AUTO, le DVR enregistre sur les fichiers les plus anciens du disque dur. Le DVR est toujours en mesure d'enregistrer les événements au fur et à mesure qu'ils se produisent; cela ne signifie pas pour autant que des événements importants ne doivent pas être transférés du disque dur avant d'être remplacés; si l'écrasement est réglé sur OFF, le DVR cesse d'enregistrer une fois qu'il est plein. De la sorte les enregistrements le plus anciens ne sont pas perdus, mais de nouveaux événements risquent de ne pas pouvoir être enregistrés. Avant de sélectionner cette option, veiller à être certain de ce choix. Il est en outre possible de définir la durée (en jours) pendant laquelle le fichier d'enregistrement peut être visualisé dans « SEARCH RECORDING » (Recherche enregistrement). Sélectionner une valeur (en jours) parmi les options proposées.
- **HDD Format (Formater HDD)** – La formatage du HDD efface toutes les données (à savoir les vidéos) qu'il contient et recrée la FAT (File Allocation Table). Saisir le mot de passe DVR après avoir sélectionné la touche [Format HDD] (Formater HDD).



Note: lors de la configuration du DVR, il est important de s'assurer avant tout que les options du disque dur (HDD) sont correctement réglées. Aussi, il est vivement recommandé de formater le HDD avant de lancer le premier enregistrement.

3.4.7.2 Informations S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology)

Cliquer sur [Main menu→Device →S.M.A.R.T.] (Menu principal - HDD - S.M.A.R.T.) pour accéder à l'interface montrée ci-dessous.



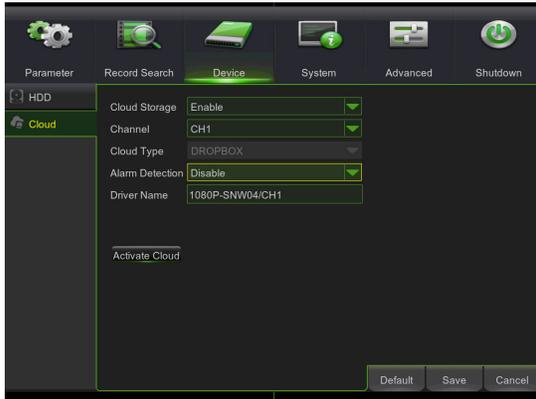
Le système **Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology** ou **S.M.A.R.T.** est un système de monitoring pour disques durs et pour SSD, pour mesurer et fournir différents indicateurs de fiabilité pour anticiper les éventuels mauvais fonctionnements.

- **Whole Evaluation not passed, continue to use the disk (Analyse complète non effectuée, continuer à utiliser le disque):** indique, si l'option est sélectionnée, que l'analyse complète du HDD n'a pas été effectuée; le système peut néanmoins l'utiliser.
- **ID Hard Disk (Identification disque dur):** Identification du HDD (réglé par le système)
- **Self-check Type (Type contrôle):** sélectionne le type d'analyse à effectuer sur le HDD, valeurs possibles: Short (Rapide), Long (Long), Conveyance (rapide).
- **Self-check State (État analyse automatique):** indique l'état du contrôle effectué sur le disque (si effectué)
- **TEMP (°C):** Température du HDD
- **Utility Time(d):** Temps d'utilisation (en jours)
- **Whole Evaluation (Analyse complète):** Résultat de l'analyse complète du HDD, valeurs possibles: PASSED (réussi), NOT PASSED (non réussi)
- **S.M.A.R.T. Info:** liste des informations collectées par le système S.M.A.R.T. et résultats avec valeurs de référence correspondantes. Les informations contenues s'adressent pour l'essentiel à un personnel qualifié.

3.4.7.3 Archivage Cloud

Actuellement, cette fonction n'est pas disponible mais est prévue pour de futurs développements.

Accéder à [Main Menu→Device→Cloud Storage] (Menu principal - HDD - Cloud) pour ouvrir la page suivante.

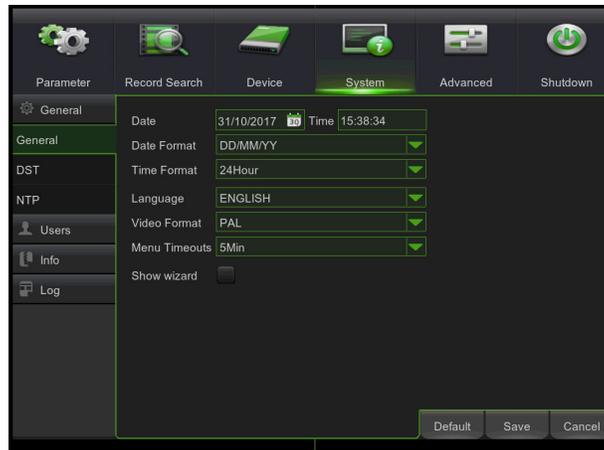


- Cloud Storage (Archivage Cloud): la fonction d'archivage Cloud peut être activée.
- Channel (Canal): permet de sélectionner le canal voulu.
- Cloud type (Type Cloud): pour l'instant, seul DROPBOX est supporté.
- Alarm detection (détection alarme): si la fonction est active, des instantanés sont envoyés à DROPBOX quand la caméra détecte un mouvement.
- Driver name (Nom driver): le nom du driver peut être modifié (le réglage par défaut pour Dropbox est Cloud NVR).
- Activate Cloud (Activer Cloud): cliquer sur ce bouton pour activer la fonction d'archivage Cloud.

3.4.8 SYSTEM (SYSTEME)

3.4.8.1 General (Général)

Cliquer sur [Main menu→System→General→General] (Menu principal - Système - Général) pour accéder à l'interface ci-dessous.

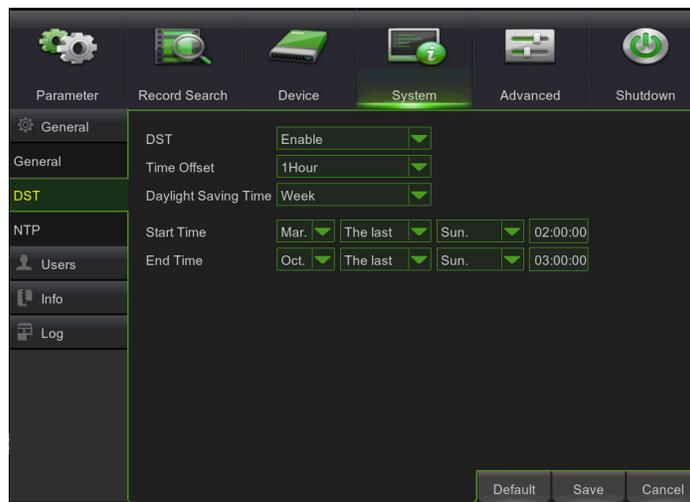


Il est possible de modifier la date et l'heure de système, le format de la date/heure, la langue, le format vidéo et la déconnexion automatique.

3.4.8.2 Réglage DST

Cette fonction permet le réglage de l'heure d'été.

Cliquer sur [Main Menu→System→General→DST] (Menu principal - Système - Général - DST).

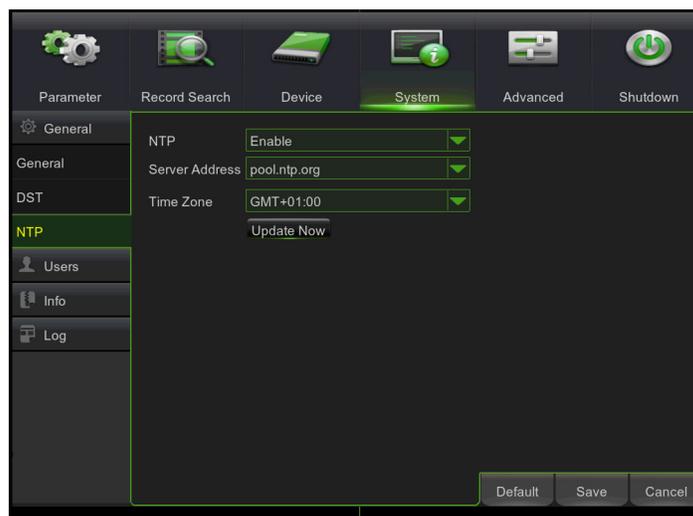


Une fois sur l'interface ci-dessus, il est possible de régler l'état et la modalité DST.

3.4.8.3 Service Network Time Protocol (NTP)

Ce service permet au NVR de synchroniser l'horloge de système avec le serveur NTP.

Cliquer sur [Main menu→System→General→NTP] (Menu principal - Système - Général - NTP) pour accéder à l'interface ci-dessous.

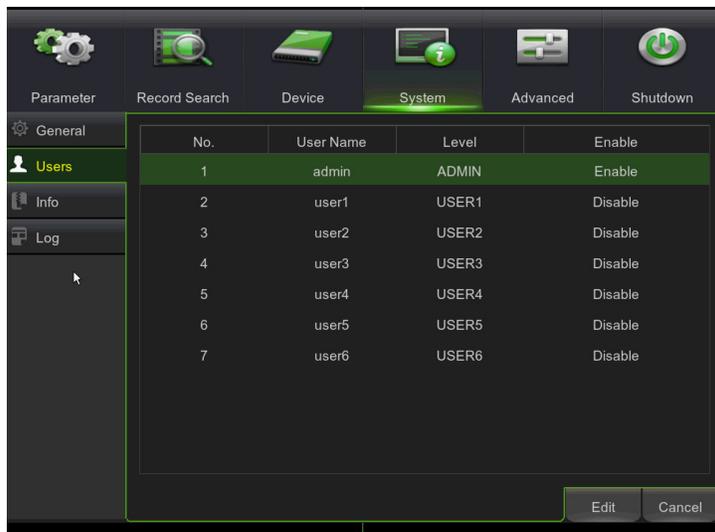


- **NTP Service (NTP):** permet d'activer/exclure la fonction NTP.
- **Server Address (Adresse serveur):** actuellement supporte trois serveurs : time.windows.com, time.nist.gov et pool.ntp.org.
- **Time Zone (Fuseau horaire):** le système supporte trente fuseaux horaires.
- **Update now (Mise à jour heure):** cliquer sur la touche [Update Now] (Mettre à jour maintenant) pour modifier le réglage NTP précédent.

Note : cette modification est disponible uniquement quand le système est connecté à Internet. Quand la fonction NTP est réglée sur « Enable » (Activer), le système calibre le temps toutes les 00:07:50 et à chaque allumage.

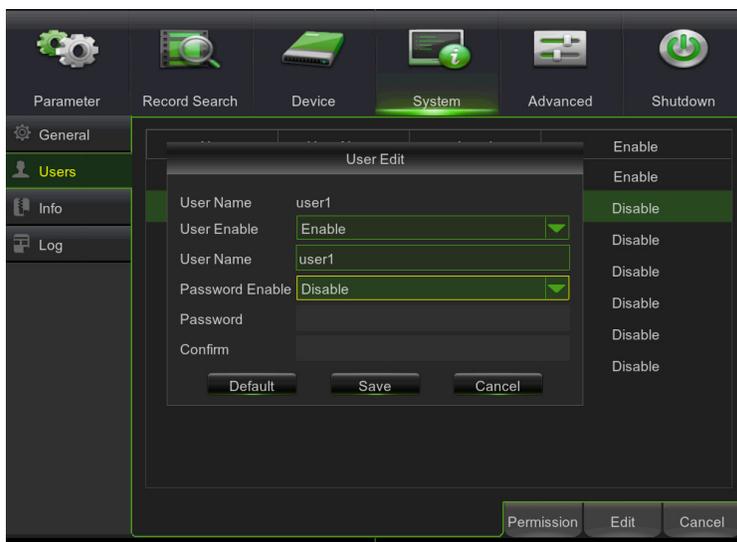
3.4.8.4 Users (Utilisateurs)

Cliquer sur [Main menu→System→Users] (Menu principal - Système - Utilisateurs) pour accéder à l'interface ci-dessous.



Le modèle supporte un maximum de six utilisateurs et un administrateur.

Cliquer sur la touche [Edit] (Modifier) pour accéder à l'interface [User Edit] (Modifier Utilisateurs) ci-dessous.



Le nom utilisateur est composé de huit caractères ; le mot de passe de 0~8 caractères et a une longueur fixe de 8 chiffres.

Note :

- **Le mot de passe de première connexion est « 00000000 ». Par souci de sécurité, il est vivement recommandé de modifier le mot de passe après la première connexion.**
- **L'utilisateur peut modifier son propre mot de passe sans l'autorisation de l'administrateur.**
- **La longueur du mot de passe doit être de 8 caractères.**
- **Si le mot de passe de niveau administrateur ou utilisateur est activé, il doit être personnalisé.**
- **Si le mot de passe administrateur est désactivé et le mot de passe utilisateur activé et personnalisé, le mot de passe par défaut pour l'administrateur « admin » est vide et est activé automatiquement.**
- **Veiller à ne communiquer le mot de passe et à ne pas l'oublier ! Noter les mots de passe et les conserver en lieu sûr.**

Permis



[Admin] est autorisé à définir les droits de l'utilisateur standard.

- **Log Search (Recherche Log):** permet de contrôler tout le log de système.
- **Parameter (Paramètres):** permet de régler tous les paramètres.
- **Maintain (Maintenance):** permet de mettre à jour la version, de rétablir la valeur par défaut, de redémarrer ou d'éteindre le dispositif.
- **Manual record (Enregistrement manuel):** permet de lancer/arrêter manuellement l'enregistrement.
- **Disk Manage (Gestion disque):** permet de gérer et de contrôler les disques durs.
- **Remote Login (Accès à distance):** permet le login à distance du NVR.
- **SEQ Control (Contrôle rotation):** permet de visualiser en séquence les images en direct pour tous les canaux.
- **Manual capture (Capture manuelle):** permet de lancer/arrêter manuellement l'enregistrement des images visualisées.
- **Backup:** en cochant cette option, l'utilisateur peut effectuer le backup de l'enregistrement de tous les canaux.
- **Live:** en cochant cette option, l'utilisateur peut visualiser toutes les images en direct pour tous les canaux.
- **Playback:** en cochant cette option, l'utilisateur peut reproduire l'enregistrement sélectionné.

3.4.8.5 Information

Cliquer sur [Main menu→System→Info] (Menu principal - Système - Info) pour accéder à l'interface ci-dessous.



L'utilisateur peut contrôler les informations suivantes: Device name (Nom périphérique), Device ID (ID périphérique), Device type (Type périphérique), Hardware version (Version hardware), Firmware Version (Version firmware), IE Client version (Version Client IE), IP Address (Adresse IP), MAC address (Adresse MAC), etc.

3.4.8.6 Log Search (Recherche registre)

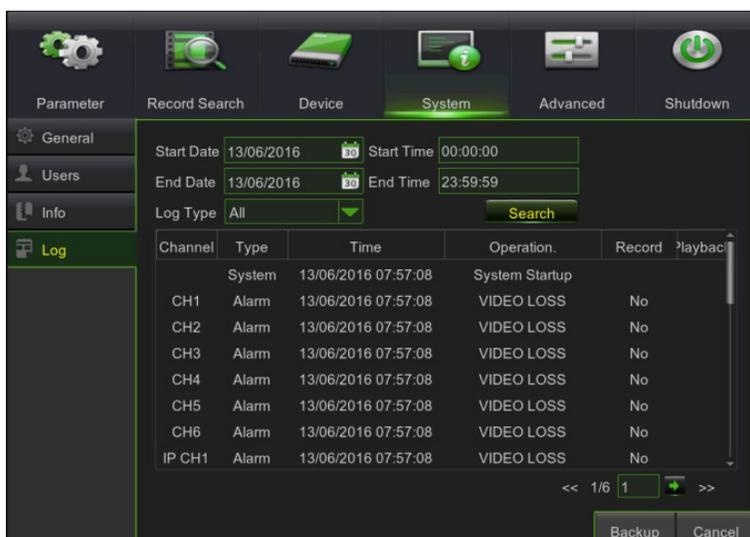
Cliquer sur [Main menu→System→Log] (Menu principal - Système - Registre) pour accéder à l'interface Log Search (Recherche registre) ci-dessous.

Il est possible de visualiser en aperçu les informations de registre recherchées et de cliquer sur [Backup] pour exporter toutes les informations de la liste.

Les modalités de recherche et de backup sur support USB ou support CD/DVD sont à peu près les mêmes que celles décrites dans les chapitres « **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** - **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** » et « **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** - **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** » et dans les paragraphes correspondants.

Il est possible d'exporter le registre sur clé USB ou support CD/DVD qui doit contenir les informations suivantes:

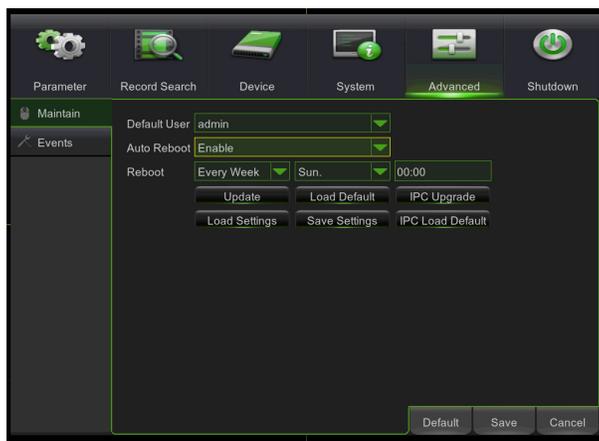
- Taille fichier d'enregistrement
- Date et heure du fichier d'enregistrement
- Le numéro / nom du canal sur lequel une opération donnée a été effectuée.
- L'utilisateur qui a exporté le fichier (Administrateur, Utilisateur 1, Utilisateur 2, etc.)
- L'utilisateur qui a effectué l'opération décrite dans le log (par exemple: modification des données « Utilisateur 1 », Réglage de l'alarme « Utilisateur 2 », etc.).



3.4.9 ADVANCED (CONFIGURATIONS AVANCEES)

3.4.9.1 Maintain (Maintenance)

Cliquer sur [Main menu→Advanced →Maintain] (Menu principal - Avancés - Maintenance) pour accéder à l'interface ci-dessous.



- **Default User** (Utilisateur par défaut): si ce paramètre est réglé sur « **Admin** » (réglage par défaut), les caméras sont visualisées après l'initialisation du NVR avec le mot de passe Administrateur activé. Si ce paramètre est réglé sur « **OFF** », les caméras ne sont pas visualisées après l'initialisation du NVR avec le mot de passe Administrateur activé.

Note :

- Ne pas retirer la clé USB et ne pas couper l'alimentation pendant la mise à jour. Au terme de la mise à jour, le système est automatiquement redémarré. La mise à jour dure environ 5 minutes. Il est recommandé de **charger les paramètres par défaut** après la mise à jour. La fonction de maintien automatique devient effective uniquement quand le NVR repasse en modalité Preview (Aperçu), sans effectuer aucune opération pendant le temps de maintien automatique réglé.
- **Load Settings (Charger réglages):** charge sur le NVR les paramètres présents dans le dispositif d'archivage amovible.
- **Save Settings (Sauvegarder réglages):** sauvegarde les paramètres du NVR utilisateur dans le dispositif d'archivage amovible.
- **IPC Load Default (Charger paramètres par défaut IPC):** charge les réglages par défaut de la caméra IP (opération non admise pour la caméra IP avec protocole ONVIF).

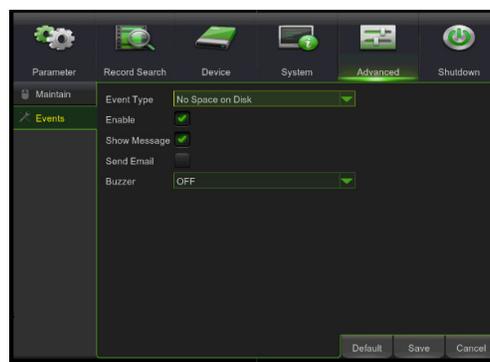


※NB :

- Avant de mettre à jour la version firmware, il est vivement recommandé d'effectuer le backup des fichiers d'enregistrement. Après le backup, les fichiers peuvent être reproduits avec le Player, présent dans l'ancienne version firmware.
- Après avoir chargé les réglages par défaut, régler à nouveau les configurations de base (Contrôle sortie vidéo, Paramètres d'enregistrement, etc.).

3.4.9.2 Exception :

Cliquer sur [Main menu→Advanced →Events] (Menu principal - Avancés - Événements) pour accéder à l'interface ci-dessous.

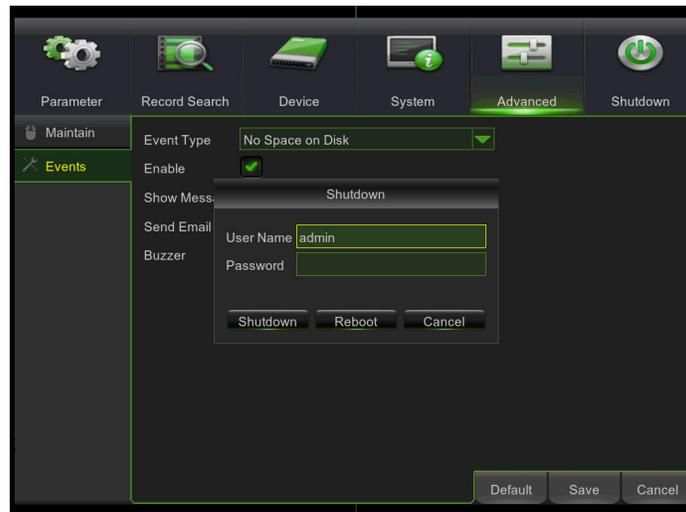


- **Event Type (Type événement) :** supporte trois types d'événements anormaux: Disk No Space (Espace disque terminé), Disk Error (Erreur HDD) et Max 60 fps à 1080p
- - Main stream (flux principal): Max 15 fps à 1080p par canal
- - Sub stream (Flux secondaire): Max. 15 fps à 960*540 par canal (perte vidéo).
- **Enable Exception (Activer exception):** permet d'activer une alarme anormale.
- **Show message (Montrer icône):** il est possible de sélectionner l'affichage de l'icône sur l'écran en cas de détection d'une exception. Pour les types d'icônes, se reporter à la section 4.
- **Send Email (Envoi e-mail):** permet d'envoyer les images d'alarme à une adresse e-mail indiquée à cet effet.
- **Buzzer (signal sonore):** il est possible de régler la durée du signal sonore en cas de détection d'une exception (OFF, 10 sec., 20 sec., 40 sec., 60 sec.);

Type d'événement	Fonction
HDD No Space / Disk Error (Espace HDD terminé / Erreur disque)	Quand le disque dur n'est pas détecté (HDD endommagé, problème d'alimentation) ou si l'écrasement automatique HDD n'est pas activé et que l'espace libre est insuffisant, une alarme se déclenche.
Video Loss (Perte vidéo)	Envoie une alarme quand le NVR n'est pas en mesure de recevoir le signal vidéo (caméra endommagée, câble interrompu ou endommagé, problème d'alimentation).

3.4.1 SHUTDOWN (EXTINCTION)

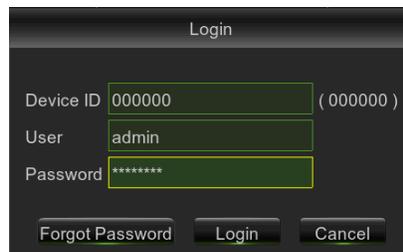
Il est possible de redémarrer ou d'éteindre le dispositif après avoir saisi le mot de passe du NVR.



3.5 MAIN POP-UP MENU (POP-UP MENU)

3.5.1 MENU LOCK (MENU BLOPAGE)

Concernant la sécurité du système, il est possible de cliquer sur l'icône [] pour bloquer l'interface de système en quittant le NVR. Pour accéder à nouveau au NVR, il est nécessaire de saisir le code et le mot de passe du dispositif pour débloquer l'interface, comme indiqué ci-dessous. Pour la première connexion, saisir le mot de passe « 0000000 ». Il est vivement recommandé de modifier le mot de passe après la première connexion.



En appuyant sur le bouton <Forgot Password (Mot de passe oublié), le système envoie un message e-mail à l'adresse configurée contenant un code qui permet d'accéder au système en cas d'oubli du mot de passe.

Note: pour utiliser cette fonction, il est nécessaire d'avoir configuré correctement les paramètres pour l'envoi de messages de courrier électronique comme indiqué dans le chapitre **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** « **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** »

Rappel utile: l'administrateur a la pleine autorité sur les opérations du Main Menu (Menu Principal) et peut limiter les opérations de l'utilisateur standard.

3.5.2 MULTI-SCREEN DISPLAY MODE (MODALITE VISUALISATION MULTI-ECRAN)

Le système prévoit uniquement la modalité de visualisation à quatre canaux



3.5.3 PREVIEW POLICY

Cliquer sur l'icône  de la barre des instruments pour sélectionner la fréquence de trame. Il est possible de sélectionner « **Realtime** » (Temps réel), « **Balanced** » (Équilibré) et « **Smooth** » (Fluidité) pour les réglages Live/Recording (Direct/Enregistrement).

3.5.4 START SEQUENCE

Après le temps de séquence canal réglé (cf. section 3.4.3), cliquer sur l'icône Start Sequence (Lancer séquence)



sur la barre des instruments pour lancer la séquence.

3.5.5 PLAYBACK

Cliquer sur l'icône  de la barre des instruments pour accéder à l'interface de recherche et reproduction Record Search (Recherche enregistrements). Voir la section 3.4.6 plus haut pour le mode de fonctionnement spécifique.

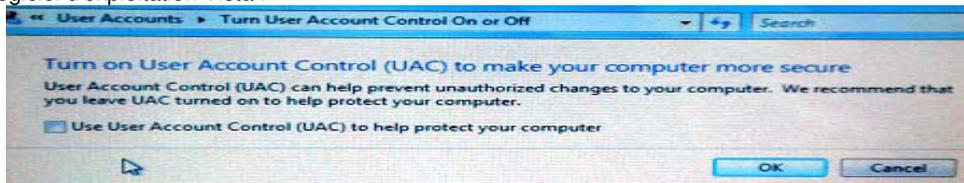
3.5.6 SHUT DOWN (EXTINCTION)

Il est possible de redémarrer ou éteindre le NVR depuis le Menu Pop-up en cliquant sur l'icône .

4 TELECHARGEMENT ET INSTALLATION PLUG-IN INTERFACE WEB

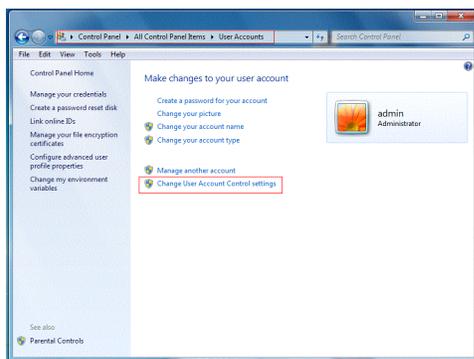
Ouvrir le navigateur et saisir l'adresse IP et le port Web du NVR, à savoir: <http://IP Address:Web Port/>. Si l'ordinateur est connecté à Internet, il décharge et installe automatiquement le plug-in « ActiveX ». Si l'ordinateur utilise le système d'exploitation Vista, il peut être nécessaire de régler les droits utilisateur. Faire référence à la figure ci-dessous: Start → Réglage → Panneau de contrôle et cocher Utiliser UAC pour protéger l'ordinateur et confirmer sur OK.

Logiciel d'exploitation Vista :

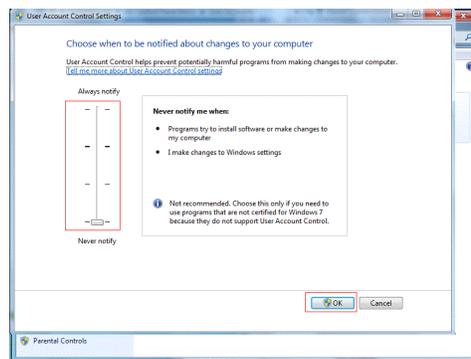


Vue

Logiciel d'exploitation Win-7:



WIN7-1

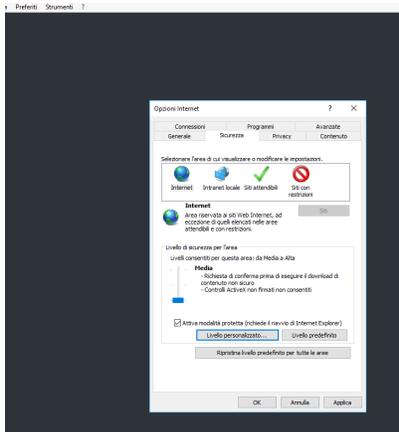


WIN7-2

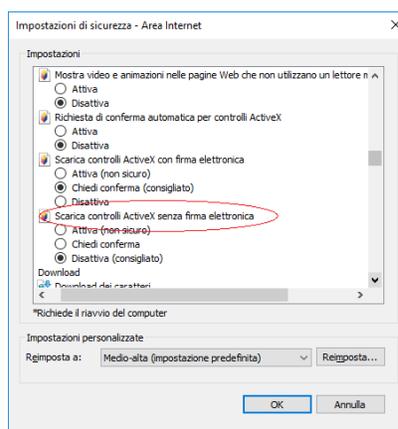
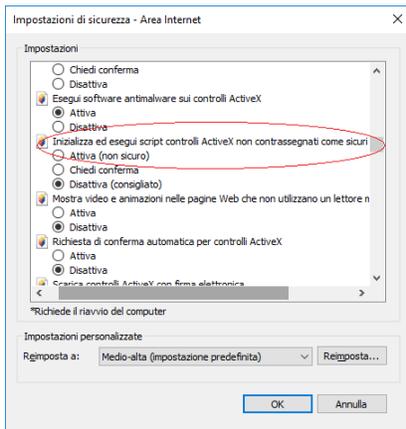
Mémo : s'il s'avère impossible de télécharger le programme plug-in, s'assurer que le niveau de sécurité ou les réglages pare-feu du navigateur ne sont pas trop élevés. Démarrer Internet Explorer → Instruments → Options Internet → Niveau personnalisé → Activer options (voir la figure ci-dessous).



Ouvrir Internet Explorer → Outils → Protection



Mémo : s'il s'avère impossible de télécharger le programme plug-in, s'assurer que le niveau de sécurité ou les réglages pare-feu du navigateur ne sont pas trop élevés. Démarrer Internet Explorer → Instruments → Options Internet → Niveau personnalisé → Activer options (voir la figure ci-dessous).



Si l'application Internet est lancer pour la première fois, 1 minute environ est nécessaire au téléchargement et à l'installation du plug-in; patienter.

Note :

- Pour utiliser la webcam indéterminée sur un ordinateur auquel il a déjà été accédé précédemment, éliminer l'ancienne webcam IE et cliquer sur [Start→Run] pour saisir les caractères de commande: « regsvr32/u HiNVROcx.ocx », puis accéder à nouveau.
- Pour plus de détails, voir l'appendice: Installation Active X.

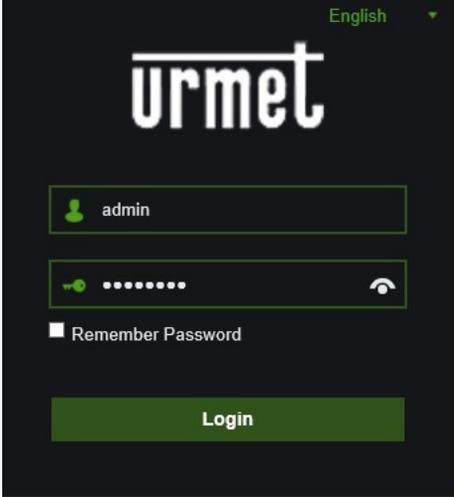
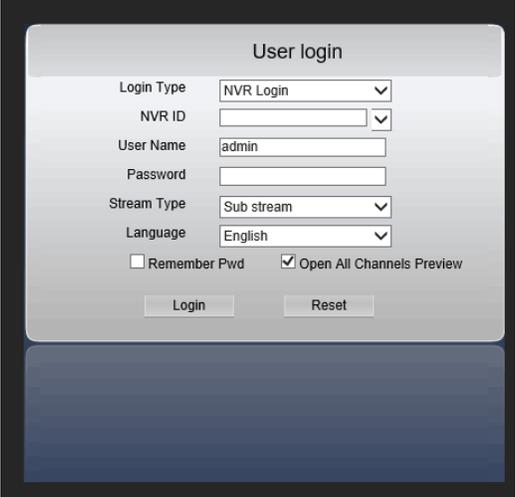
4.1 ACCES A L'INTERFACE WEB NVR A TRAVERS ADRESSE IP, URL OU COMPTE URMET DDNS

Ci-après figurent les instructions de configuration et d'accès à la page Web du Dispositif sur Internet Explorer. L'accès à Internet peut s'effectuer selon trois modalités :

- Accès direct via réseau LAN : démarrer Internet Explorer et saisir dans la barre des adresses l'adresse IP et le port HTTP du NVR, comme suit: <http://IP Address:HTTP Port> (à savoir, <http://192.168.1.55:94>). Si le port HTTP du NVR est 80, il suffit de saisir l'adresse IP du NVR, comme suit: <http://IP Address> (à savoir, <http://192.168.1.55>).
- Accès direc à travers le portail Internet URMET DDNS: démarrer Internet Explorer et saisir l'adresse du portail URMET dans la barre des adresses: <http://www.urmetddns.com>
- Accès direct via internet avec URL d'autres comptes DDNS : démarrer Internet Explorer et saisir dans la barre des adresses, l'URL et le port HTTP associés au NVR (par exemple, <http://urmetvcc.no-ip.org:81>). Si le port HTTP du NVR est 80, il suffit de saisir l'URL du NVR, comme suit: <http://IP Address> (à savoir, <http://urmetvcc.no-ip.org>).

Pour l'installation d'Active X, voir l'appendice:

Après avoir installé Active X, en fonction du type d'accès effectué, s'affiche une des deux pages suivantes :

	
Accès directe au dispositif	Accès via portail URMET DDNS

Dans les deux cas, remplir tous les champs obligatoires : Login Type (Modalité d'accès), User Name (Nom utilisateur), Password (Mot de passe) et Client Port (Port Client). Sélectionner ensuite la langue et le type de flux. Uniquement en cas d'accès à travers le portail URMET DDNS, il est nécessaire d'indiquer l'ID NVR précédemment créé dans le menu du NVR.

Il est rappelé que par défaut les paramètres d'accès sont les suivants :

- User Name (nom utilisateur) : **admin**
- Password (mot de passe) : **00000000** (à modifier après le premier accès)

Si d'autres utilisateurs ont été créés dans le menu Utilisateurs du NVR ou si le mot de passe a été modifié, saisir les données autorisant l'accès.

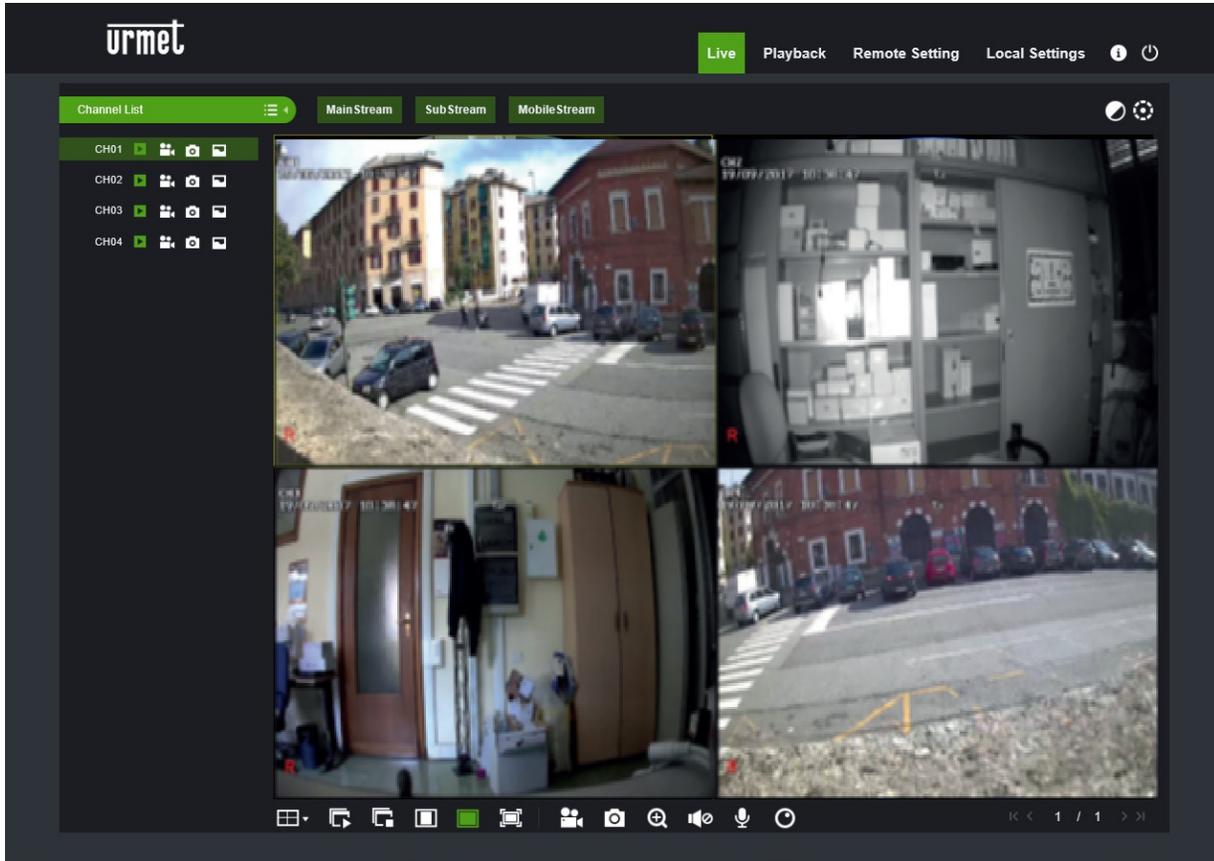
Sélectionner [Login] (Accès) pour accéder à l'interface Internet du Dispositif, comme indiqué sur la page en bas à gauche.

Note :

Le champ de saisie du mot de passe est vide si mot de passe du NVR n'est pas activé. Le système permet à l'administrateur d'activer et de régler un nouveau mot de passe; pour les instructions, faire référence à la section 3.4.8.4 – [Main Menu→ System→Users] (Menu principal - Système - Utilisateurs).

4.2 INTERFACE LIVE

Après l'accès au Web Manager, il est possible d'accéder à l'interface Live ci-dessous.



4.2.1 BARRE MENU

La barre menu comprend les options [Live] (Aperçu Vidéo), [Playback], [Remote Settings] (Réglages à distance), [Local Settings] (Réglages locaux) et [Logout] (Quitter).

4.2.2 VISUALISATION LIVE

Après avoir lancé le Web Application Manager sur le PC local, le système accède par défaut sur l'interface <Live> (Aperçu Vidéo), voir ci-dessus. Il est possible de cliquer sur la touche [Play] (Reproduire) pour ouvrir/fermer les images LIVE et accéder aux modalités Record (Enregistrement Manuel) et Capture (Capture image), quad, 4-split ou 9-split, en utilisant la barre de contrôle sur la partie inférieure de la page.

-  Permet de fermer ou ouvrir la liste des canaux en LIVE
-  Permet de lancer ou d'arrêter la reproduction du canal en LIVE
-  Icône Enregistrement: après son activation, l'enregistrement est sauvegardé dans une position spécifique.
-  Fonction Snapshot: permet d'acquérir les images en direct et de les sauvegarder dans une position spécifique.
-  Commuter flux vidéo (Main Stream – Sub Stream – Mobile Stream) pour le canal IP sélectionné
-  Fonction Zoom: permet de zoomer l'image du canal IP sélectionné
-  Interrupteur volume
-  Micro
-  Gestion Caméras Fish Eye

L'image doit être sauvegardée au format *.bmp.

Différemment, cliquer avec la touche droite de la souris sur chaque fenêtre <Live> (direct) pour visualiser l'interface pop-up, comme indiqué ci-dessous.

Main Stream

: sélectionne la visualisation du flux principal pour tous les canaux LIVE.

Sub Stream

: sélectionne la visualisation du flux secondaire pour tous les canaux LIVE.

Mobile Stream

: sélectionne la visualisation du flux pour dispositifs mobile pour tous les canaux LIVE.



: Modalité Écran CH



: Permet d'ouvrir tous les canaux <live>.



: Permet de fermer tous les canaux <live>.



: Visualisation en 4:3



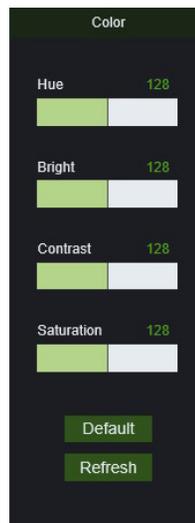
: Visualisation Normale (Adaptée à la page)



: Cliquer sur l'icône pour visualiser la fenêtre actuelle en plein écran; cliquer avec la touche droite pour faire apparaître les options du menu et sélectionner <Exit full screen> (Quitter plein écran).

Note :

Pour effectuer l'enregistrement ou l'instantané, il est nécessaire d'ouvrir le navigateur comme administrateur.

4.2.1 CONTROLE VIDEOSélectionner l'icône  (en haut à droite) pour ouvrir l'interface de réglage des couleurs.

Hue: Règle la teinte vidéo;

Bright: Règle la luminosité vidéo;

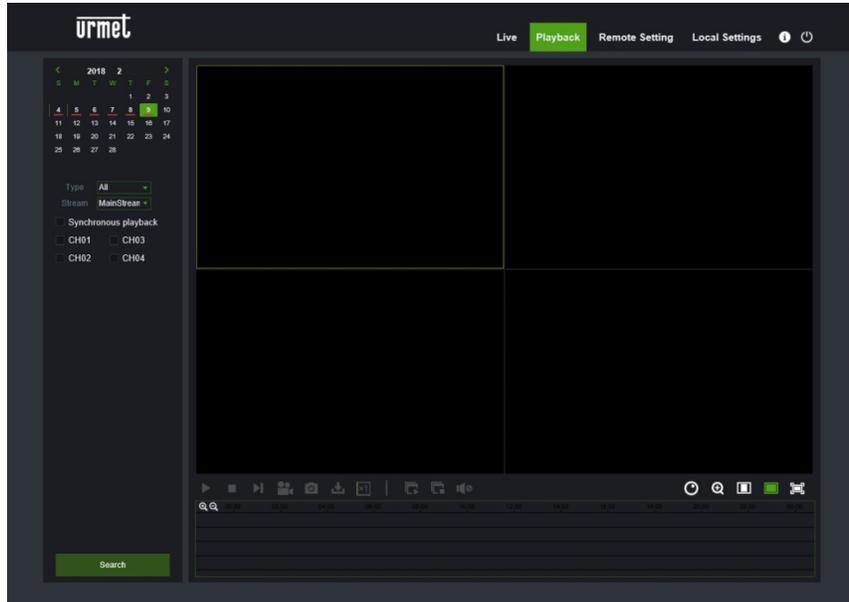
Contrast: Règle le contraste vidéo;

Saturation: Règle la saturation vidéo;

Default Rétablit la valeur par défaut des couleurs de la vidéo.**Refresh** Met à jour les réglages des couleurs de la vidéo sauvegardé.

4.3 PLAYBACK (REPRODUCTION)

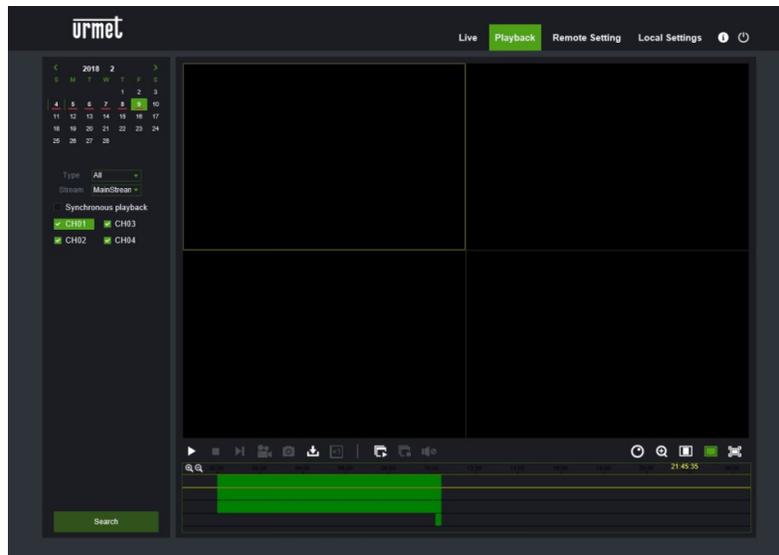
Cliquer sur l'icône  pour accéder à l'interface <playback> (reproduction) ci-dessous.

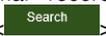


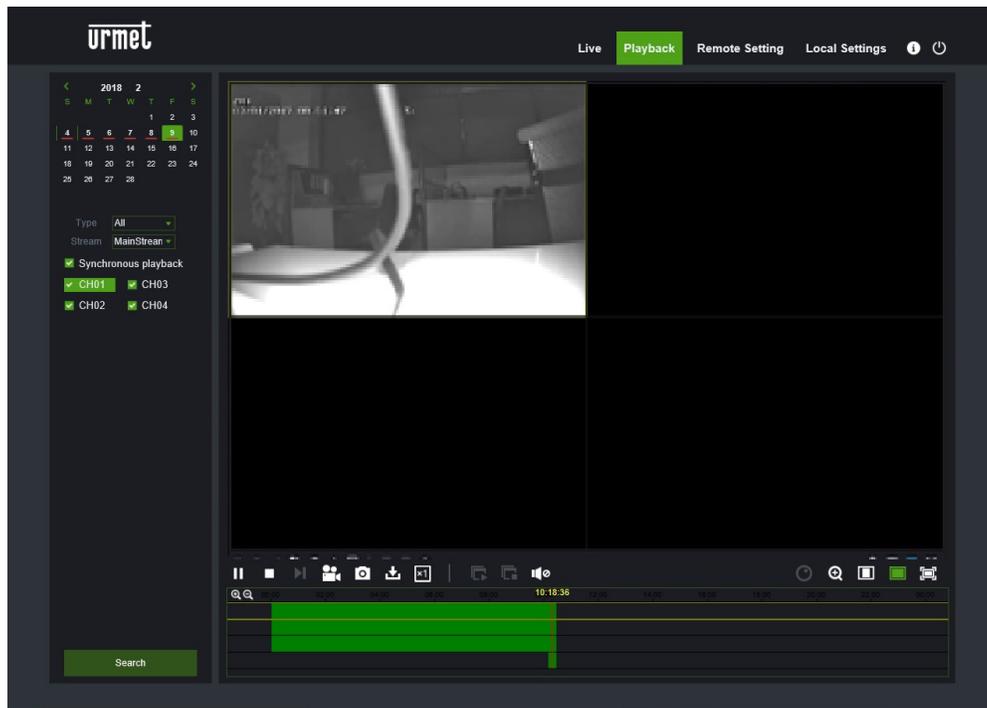
Le Web Application Manager supporte la reproduction simultanée d'un maximum de 4 canaux.

4.3.1 RECORD SEARCH (RECHERCHE VIDEO)

Tout d'abord, sélectionner la date à contrôler puis cocher <synchronous Playback> (Reproduction synchrone) et les canaux à reproduire, comme indiqué ci-dessous. Il est également possible de choisir le flux vidéo objet de la recherche: MainStream (Flux principal) ou SubStream (Flux secondaire).



Ensuite, sélectionner le type d'enregistrement (Normal record, Alarm record et All) (Enregistrement normal, Enregistrement alarmes, Tous) et cliquer sur la touche , comme indiqué ci-dessous. Sur l'axe du temps, la couleur rouge indique l'enregistrement d'alarmes, la couleur jaune indique l'enregistrement normal et la couleur originale indique l'absence d'enregistrements pendant la période examinée.



Il est possible de sélectionner la reproduction du Flux principal ou Flux secondaire si l'option Dual Stream (à savoir Flux principal + Flux secondaire) a été sélectionnée en enregistrement.

Si l'option **Synchronous playback** est cochée, le canal sélectionné est reproduit de manière synchrone; différemment, il est possible de commander la reproduction séparée des canaux.

Ensuite, cliquer sur l'icône [▶] pour lancer la reproduction. Quand le curseur de la souris se déplace sur l'axe du temps, la date et l'heure actuelles s'affichent sur l'écran.

Cliquer sur l'icône [🔍] ou [🔍] pour augmenter/réduire le zoom du rapport visualisé sur la barre des temps, comme indiqué ci-dessous.

4.3.2 PLAYBACK CONTROL (CONTROLE REPRODUCTION):

La barre de contrôle de la reproduction est indiquée ci-après.



Ci-après une brève description.

Touche	Description	Touche	Description
	Reproduction (Play)		Active/Désactive Audio et réglage volume
	Stop (Arrêt)		Gestion fonctions Fish Eye sur Playback
	Reproduction par photogramme		Zoom scène en reproduction
	Capture vidéo		Visualisation en 4:3
	Capture image		Visualisation normale (adaptée à la page)
	Téléchargement		Plein écran
	Vitesse de reproduction (Retour rapide/Avance rapide)		
	Reproduction de tous les canaux		
	Arrêt de tous les canaux		

4.3.3 CLIP FICHER D'ENREGISTREMENT



Après avoir ouvert le Playback, cliquer sur l'icône [] pour exécuter la fonction clip sur le fichier sélectionné ; cliquer à nouveau pour arrêter la fonction clip. Le fichier clip d'enregistrement est sauvegardé au format *.264.

4.3.4 FONCTION SNAPSHOT



Déplacer le curseur de la souris sur le canal à acquérir et cliquer sur l'icône [] pour acquérir les images en direct à distance. Après avoir acquis les images, il est possible de les sauvegarder sur un parcours spécifique, comme indiqué ci-dessous. Le fichier acquis est sauvegardé au format *.bmp.



4.3.1 DECHARGEMENT FICHER D'ENREGISTREMENT

Cliquer sur l'icône [📄] pour accéder à l'interface ci-dessous..

	Start Time	End Time	Status	File Size	
1	2018-02-09 00:00:01	2018-02-09 00:01:05	Not Downloaded	33.50M	
2	2018-02-09 00:01:05	2018-02-09 00:09:24	Not Downloaded	253.97M	
3	2018-02-09 00:09:24	2018-02-09 00:17:40	Not Downloaded	253.67M	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	2018-02-09 00:17:40	2018-02-09 00:25:56	13%	253.68M
5	<input type="checkbox"/>	2018-02-09 00:25:56	2018-02-09 00:34:13	Not Downloaded	253.69M
6	<input checked="" type="checkbox"/>	2018-02-09 00:34:13	2018-02-09 00:42:29	Waiting to Download	253.66M
7	<input type="checkbox"/>	2018-02-09 00:42:29	2018-02-09 00:50:45	Not Downloaded	253.69M
8	<input type="checkbox"/>	2018-02-09 00:50:45	2018-02-09 00:59:01	Not Downloaded	253.73M
9	<input type="checkbox"/>	2018-02-09 00:59:01	2018-02-09 01:07:17	Not Downloaded	253.71M
10	<input type="checkbox"/>	2018-02-09 01:07:17	2018-02-09 01:15:33	Not Downloaded	253.75M

Cocher le fichier d'enregistrement à télécharger et cliquer sur [Start download] (Lancer téléchargement). Le système décharge ensuite le fichier d'enregistrement et le sauvegarde sur le PC local.

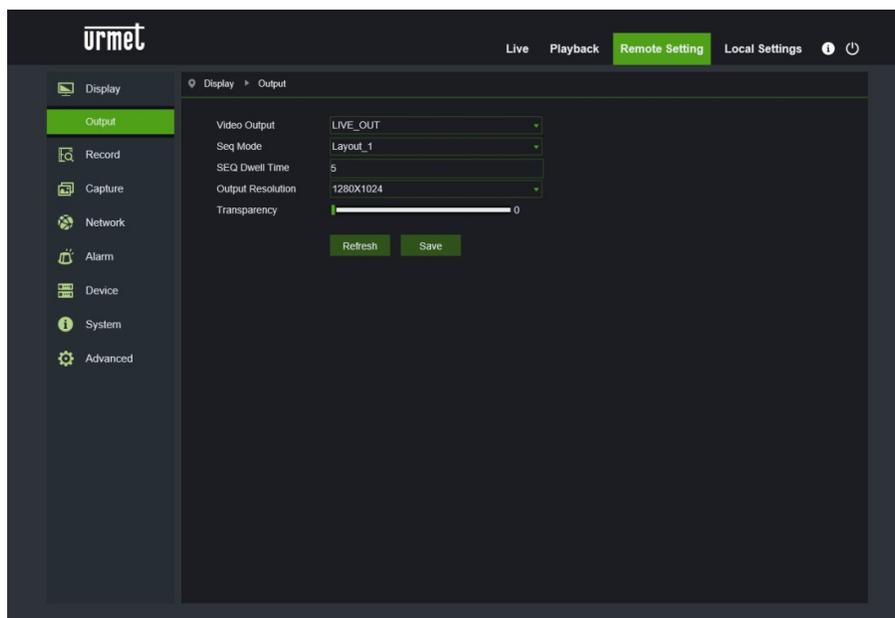
4.4 CONFIGURATION

Cliquer sur l'option [Remote Control] (Configuration à distance) pour accéder à l'interface [Config], voir ci-dessous, et régler la configuration Display et les paramètres Record (Enregistrer), Network (Réseau), Alarm (Alarme), Device (Dispositif) et System (Système) en fonction des besoins.

4.4.1 DISPLAY (CONFIGURATION)

Ouvrir l'option [Display] pour accéder aux sous-option: Output (Sortie vidéo).

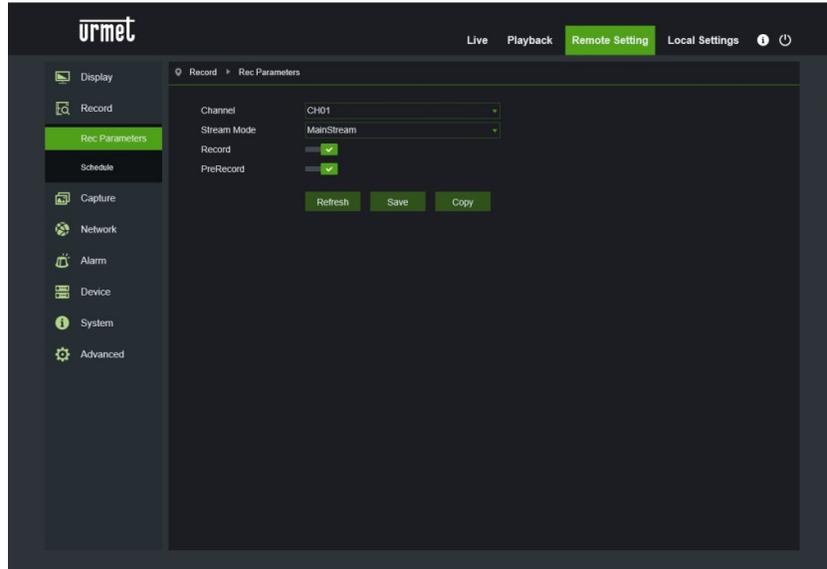
1. **Output (Sortie vidéo):** Il est possible de modifier les réglages de la sortie vidéo du moniteur local depuis l'interface Web, en particulier la résolution du moniteur et la modalité de visualisation (Simple, Quad, Huit, Seize, etc.)



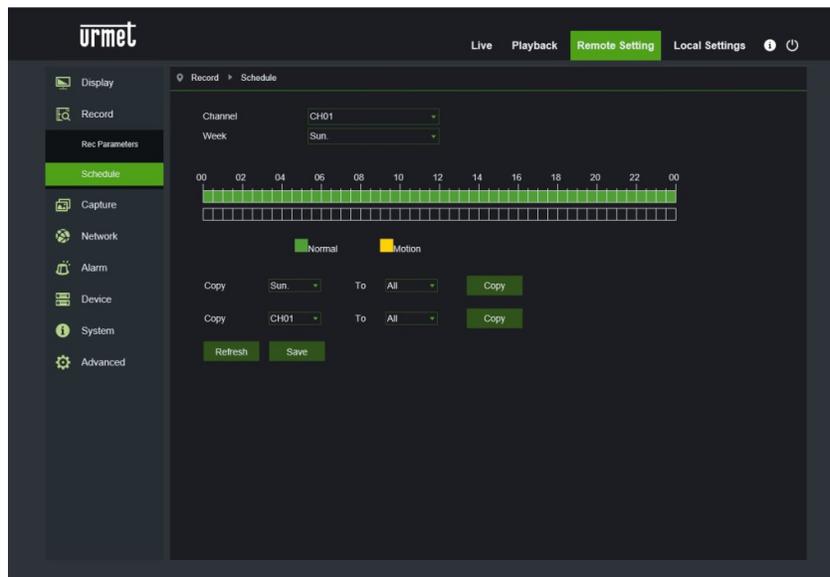
4.4.2 RECORD (ENREGISTRER)

Cliquer sur l'option [Record] (Enregistrer) pour accéder aux sous-options: Record parameters (Paramètres d'enregistrement), Schedule (Programme) et Main stream (Flux principal).

1. **Rec Parameters (Paramètres d'enregistrement):** sur l'option [Record parameters] (Paramètres d'enregistrement), il est possible de régler Channel (Canal), Stream Mode (Type de flux), Record (Enregistrement) et Pre-record (Pré-enregistrement).

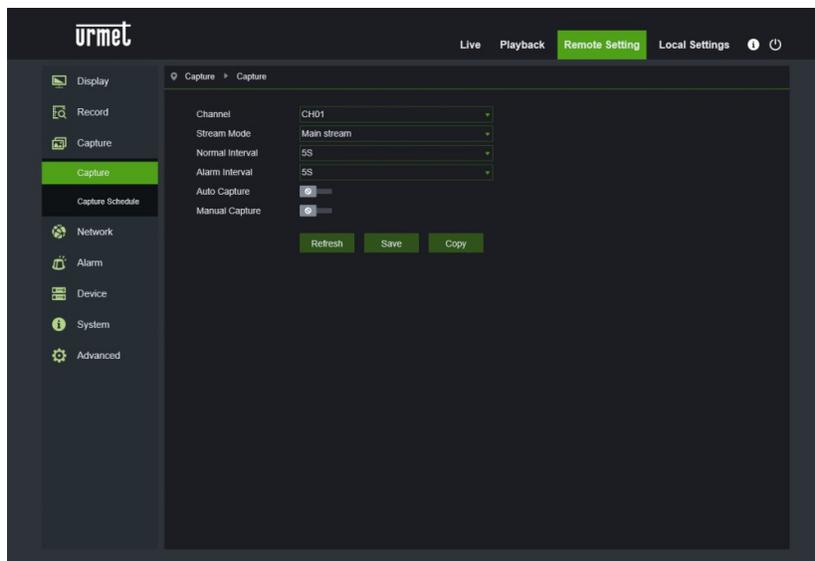


2. **Schedule (Programme):** pour les paramètres détaillés, faire référence au réglage local du NVR. La couleur verte indique Normal record (Enregistrement normal); le jaune indique Motion detection (Détection mouvements).

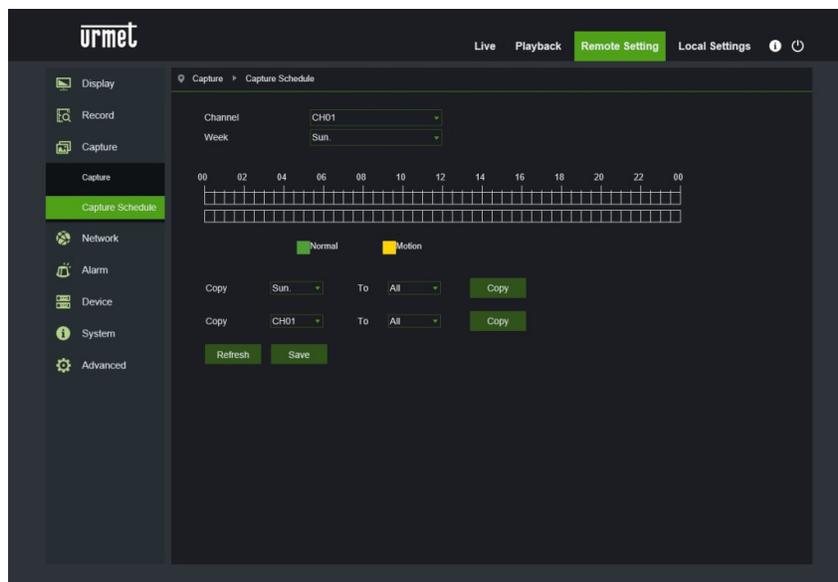


4.4.3 CAPTURE (CAPTURER)

1. **Capture (Capturer):** L'option Capture permet de configurer les paramètres d'enregistrement des images en conditions d'alarme (la figure suivante montre les options disponibles).



- **Channel (Canal):** sélectionne le canal à configurer.
 - **Normal Interval (Intervalle de capture normale):** Active la fonction de capture, valeurs possibles 5S – 10S – 30S – 1Min -10 Min – 30 Min – 1 Hour (heure) sur le canal sélectionné.
 - **Alarm Interval (Intervalle d'alarme):** Active la fonction de capture, valeurs possibles, 5S – 10S – 30S – 1Min – 10 Min – 30 Min – 1 Hour (heure) sur la canal sélectionné en cas de détection d'alarmes de mouvement.
 - **Auto Capture (Auto-capture):** Active la fonction d'auto-capture.
 - **Manual Capture (Capture manuelle)** Active la fonction de capture manuelle par l'utilisateur.
2. **Capture Schedule (Programmation):** permet de configurer sur quelles plages horaires et pendant quels jours de la semaine la fonction de capture doit être active.



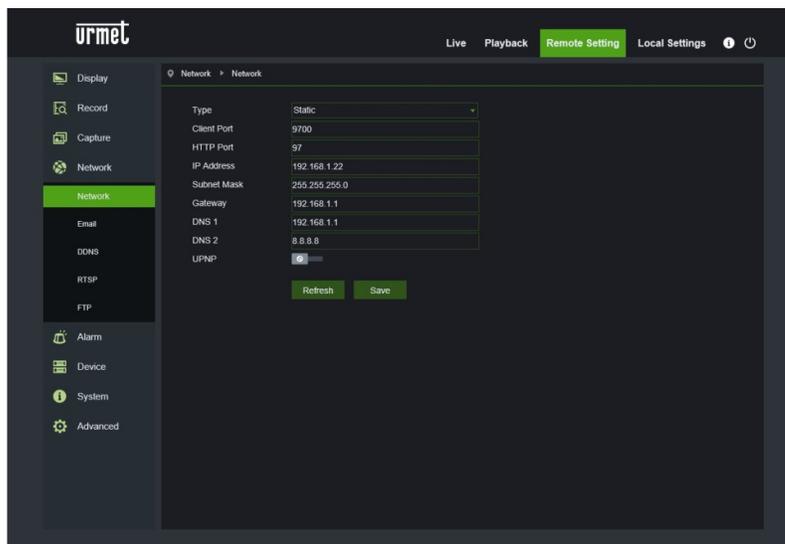
- **Channel (Canal):** sélectionne le canal à configurer.
- **Week (Semaine):** sélectionner pour définir le jour de la semaine où l'enregistrement s'effectue en modalité de capture manuelle.
- **Copy (Copier):** permet de copier les réglages du canal actuel sur un autre canal ou sur tous les autres canaux.

Une fois le programme terminé, l'activer en cliquant sur la touche [Save] (Sauvegarder). Il est également possible de cliquer sur le bouton Refresh pour mettre à jour la page.

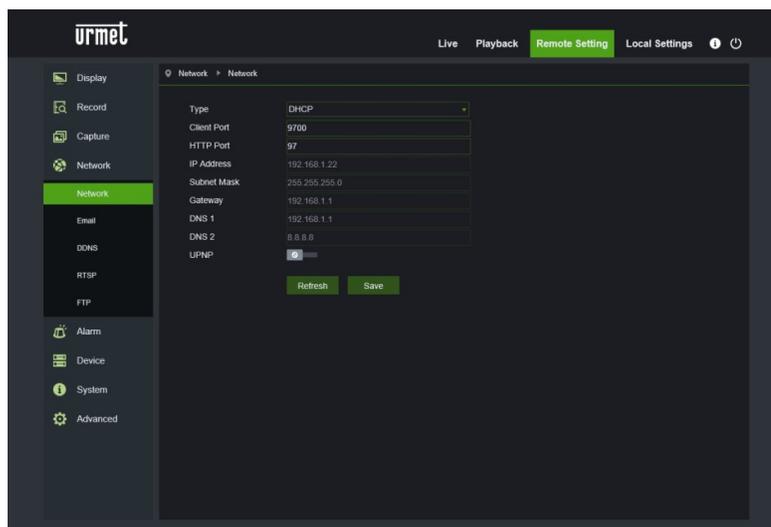
4.4.4 NETWORK (RESEAU)

Ouvrir l'option <Network> (Réseau) pour accéder aux sous-options: Network (Réseau), Sub stream (Flux secondaire), E-mail et DDNS Configuration (Configuration DDNS).

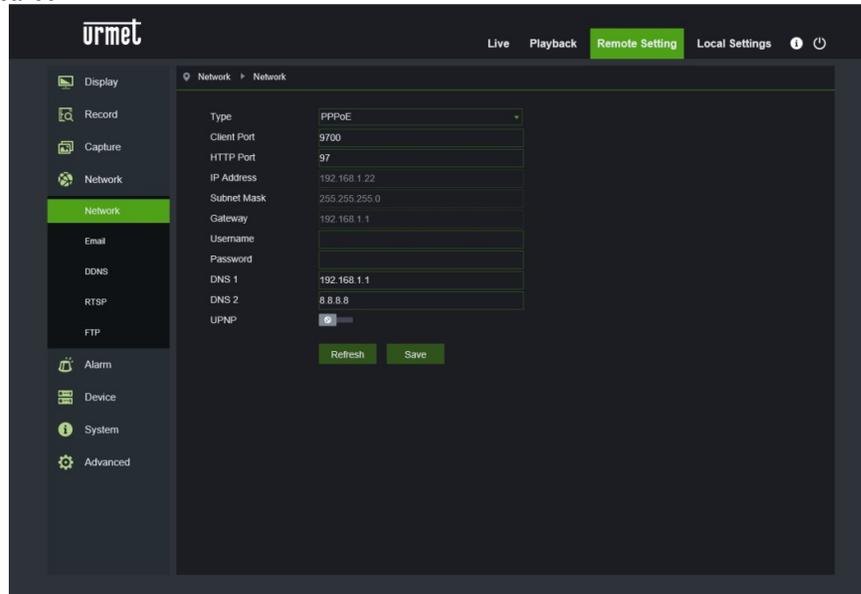
1. Le modèle supporte trois types de réseau: Static (Statique), DHCP et PPPoE.
 - **Static (Statique):** l'utilisateur peut attribuer l'IP et effectuer le port-forwarding pour le NVR en fonction des différents routeurs. Si l'option <UPNP> est réglée sur « On », l'utilisateur ne doit pas effectuer le port-forwarding. Une fois les paramètres de réseau modifiés, le NVR redémarre automatiquement.



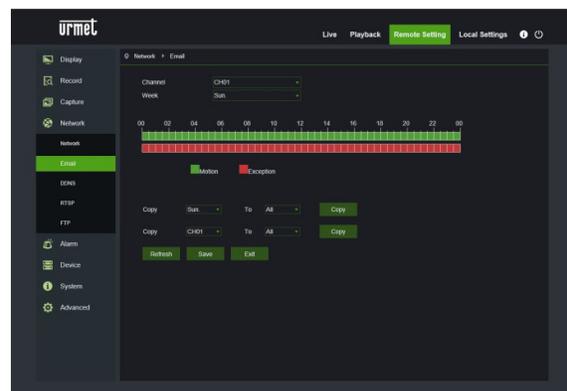
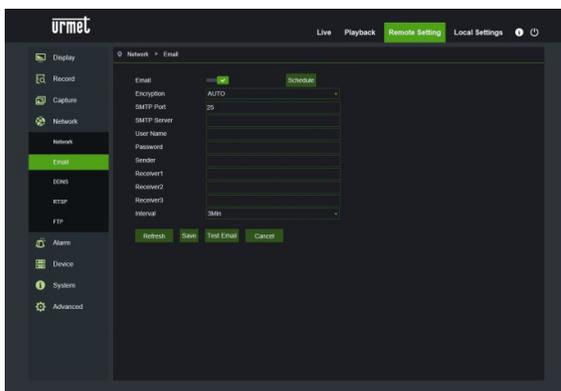
- **<DHCP> de système comme type de réseau par défaut:** règle le type de réseau sur « DHCP », comme indiqué ci-dessous. Les paramètres correspondants doivent être cohérents avec le réglage local du NVR.



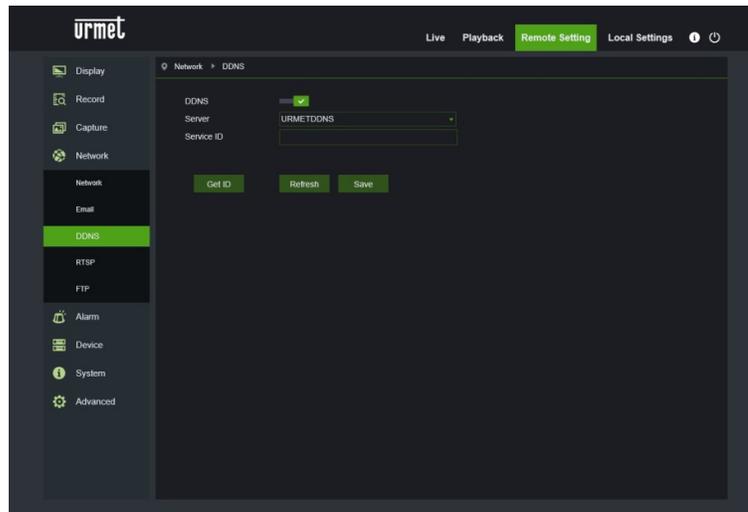
- **Réglage type réseau « PPPoE »:** le nom utilisateur et le mot de passe doivent être cohérents avec le réglage local du NVR.



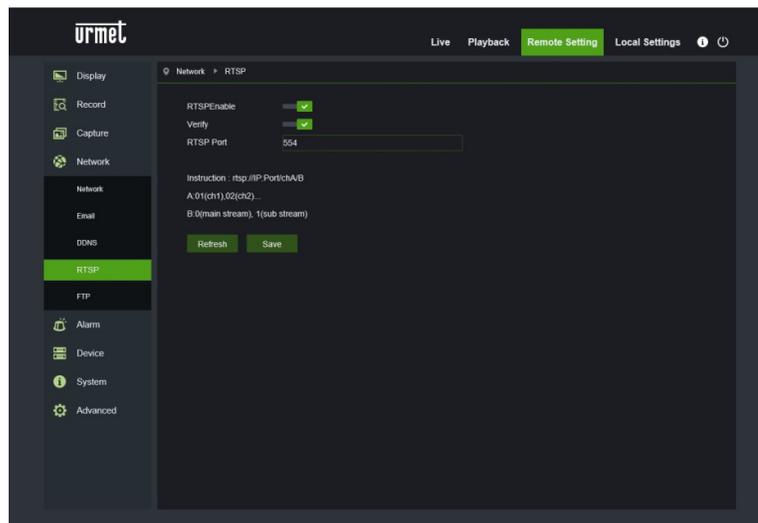
- Email setting (Réglage E-mail):** cliquer sur l'option [E-mail setting] (Réglage e-mail) pour régler les paramètres de configuration e-mail d'alarme, comme indiqué ci-dessous. Les paramètres détaillés doivent être cohérents avec le réglage local du NVR.



3. **DDNS Setting (Réglage DDNS):** après avoir demandé le service DDNS (voir ci-dessous), l'utilisateur peut activer la fonction <DDNS> sur tout type de réseau (Statique, DHCP et PPPoE). Ensuite, il est possible d'accéder au NVR à travers le nom de domaine (http://domain nom: n° port). Les paramètres détaillés doivent être cohérents avec le réglage local du NVR.



4. **Fonction RTSP:** cette fonction permet de visualiser la caméra Vidéo LIVE sur le PC, en utilisant le port RTSP et non plus le port de données.
 - Activer le nom utilisateur et le mot de passe pour le NVR.
 - Sélectionner le menu **Network** (Réseau) et s'assurer que l'option DHCP Mode (Modalité DHCP) est sélectionnée.
 - Dans le menu OSD NVR **Network (Réseau)** → **RTSP**, activer les fonctions **RTSP** et « **Verify** » (Contrôler).

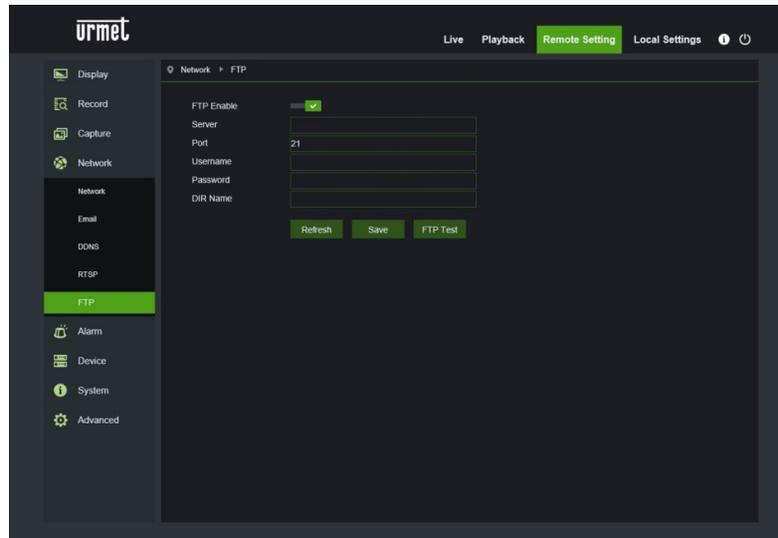


- Sauvegarder les modifications en cliquant sur **Save** (Sauvegarder).
- Démarrer VLC Player dans **Media** → **Open Network Stream** et saisir la chaîne de données suivante: **rtsp://Adresse IP:RTSP Port/01 02 03/0 1** où:
 - Port RTSP: 554 (valeur par défaut)
 - A signifie 01(ch1), 02(ch2), etc.
 - B indique le type de flux. Main Stream/Flux principal (0), Sub Stream/Flux secondaire (1)

Exemple: rtsp://192.168.1.55:554/ch01/1

- Ensuite, ouvrir VLC et saisir le nom utilisateur et le mot de passe du RTSP.

5. **Fonction FTP** : cette fonction concerne les paramètres de configuration pour accéder à un serveur FTP sur lequel on entend charger les images et les enregistrements réalisés en cas d'alarme détectée par le DVR. Les options sont celles indiquées au bas de la figure suivante :

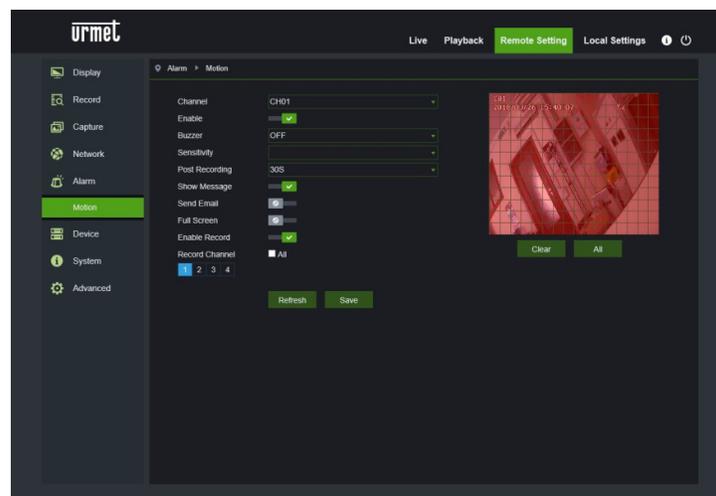


- **FTP Enable (Activer FTP)**: dans le menu déroulant, sélectionner l'option voulue pour activer ou désactiver le fonctionnement.
 - **Server**: saisir l'adresse ou le nom du serveur FTP.
 - **Port**: port du service FTP. Valeur par défaut: 21.
 - **Username (Nom utilisateur)**: nom utilisateur pour accéder au FTP.
 - **Password (Mot de passe)**: mot de passe pour accéder au serveur FTP.
 - **DIR Name (Nom Dossier)**: nom du dossier dans lequel les images ou les alarmes de mouvement doivent être transférées.
 - **FTP Test**: en cliquant sur le bouton FTP Test, il est possible de contrôler le fonctionnement de la configuration.
- Les paramètres détaillés doivent être cohérents avec le réglage local du NVR.

4.4.5 ALARM SET (REGLAGE ALARME)

Cliquer sur l'option <Alarm> (Alarme) pour accéder à Motion (Mouvement).

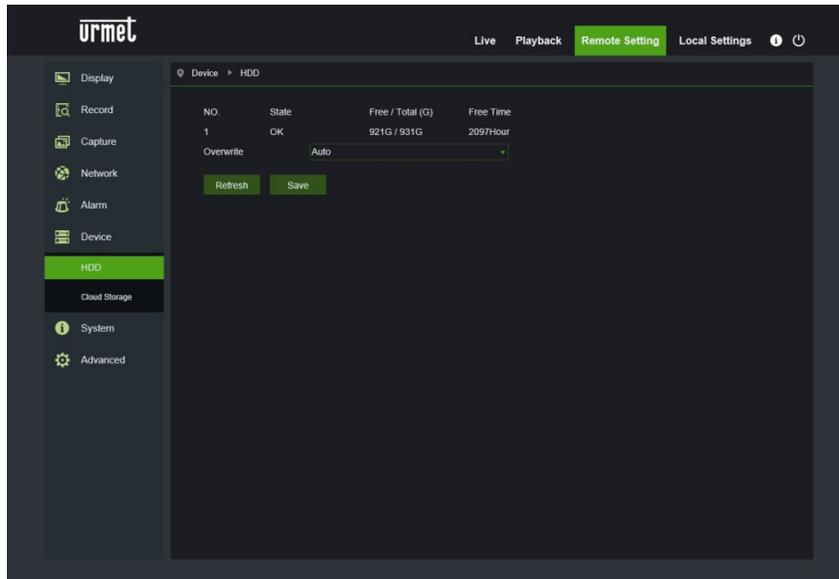
1. **Mobile Detection (Détection mouvements)**: permet de configurer <Sensitivity> (Sensibilité), <Alarm out> (Sortie alarme), <Alarm record> (Enregistrement alarme), <Alarm Capture> (Acquisition alarme), etc.; les paramètres détaillés doivent être cohérents avec le réglage local du NVR.



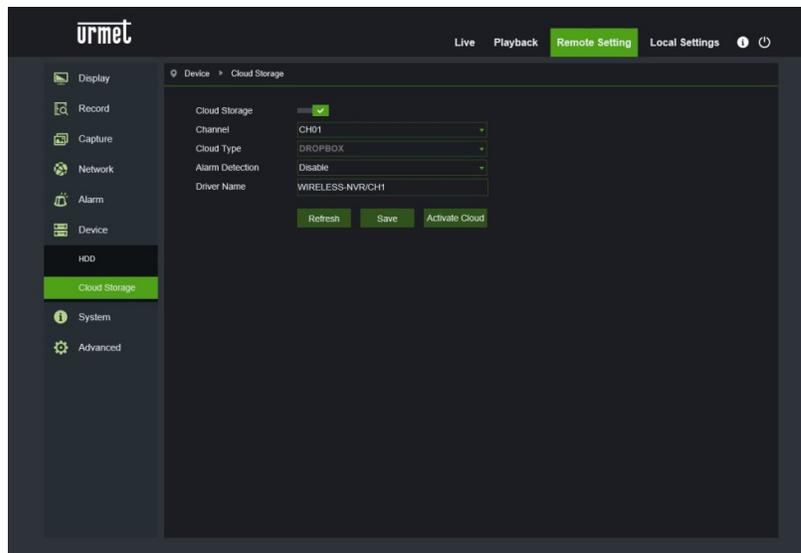
4.4.6 DEVICE (DISPOSITIF)

Cliquer sur l'option <Device> (Dispositif) pour accéder aux sous-options: HDD et Cloud Storage.

1. **HDD:** permet de contrôler l'état du disque dur et le temps d'écrasement. Les paramètres détaillés doivent être cohérents avec le réglage local du DVR.



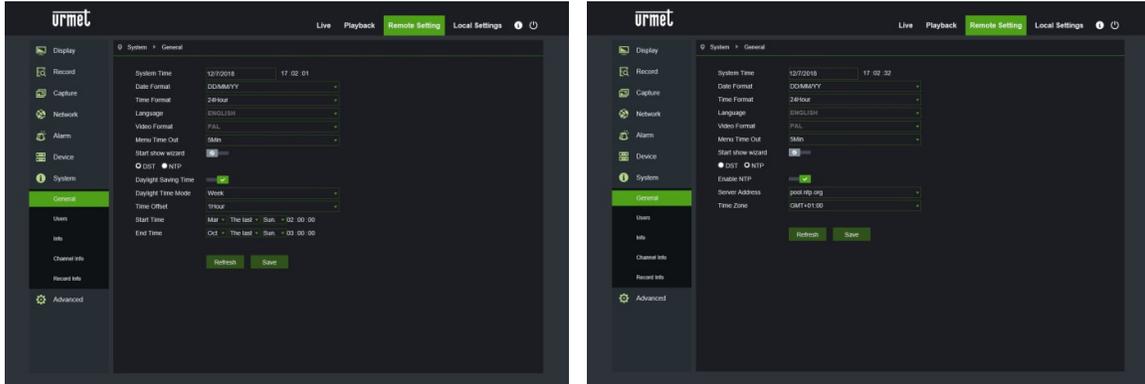
2. **Archivage Cloud (disponible à l'avenir)**



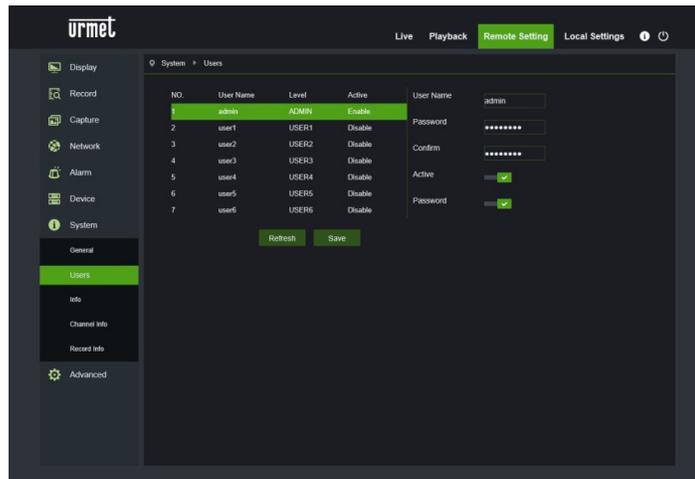
4.4.7 SYSTEM (SYSTEME)

Cliquer sur l'option <System> (Système) pour accéder aux sous-options: General (Général), Users (Utilisateurs) et Information.

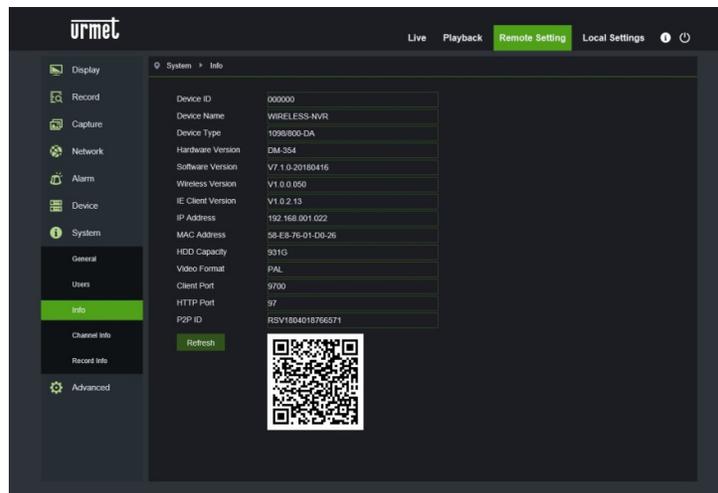
1. **General (Général):** l'utilisateur peut contrôler la langue du NVR et le système vidéo, ainsi que de régler l'heure de système, le format de date, DST et NTP, comme indiqué ci-dessous. Les paramètres détaillés doivent être cohérents avec le réglage local du NVR.

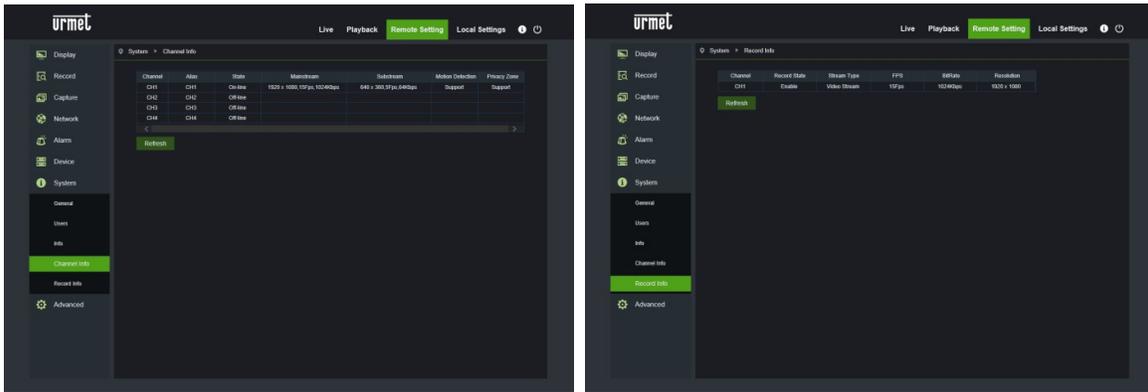


2. **Users (Utilisateurs):** permet de configurer le nom utilisateur et le mot de passe, comme indiqué ci-dessous. Les paramètres détaillés doivent être cohérents avec le réglage local du NVR.



3. **Info (Informations)/Channel Info (Info Canal)/Record Info (Info enregistrement):** permet de vérifier l'ID du dispositif, le nom, le type de dispositif, la version Hardware, la version du logiciel, comme indiqué ci-dessous.

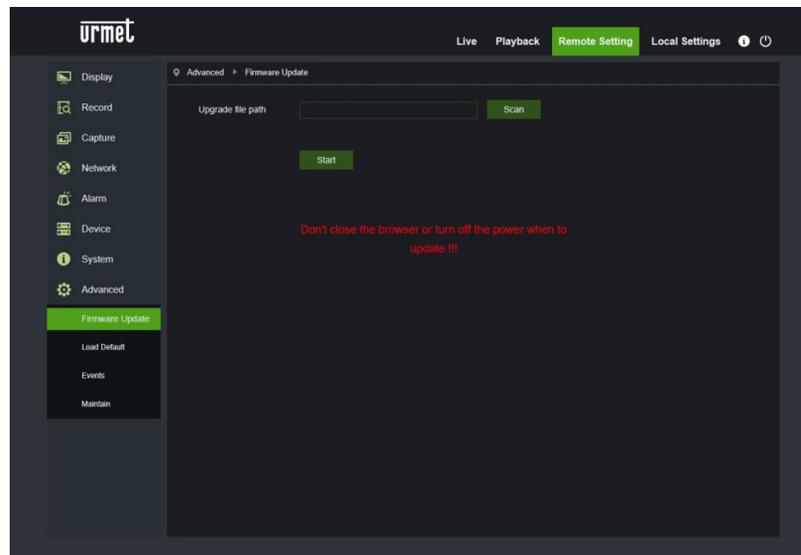




4.4.8 ADVANCED (CONFIGURATIONS AVANCEES)

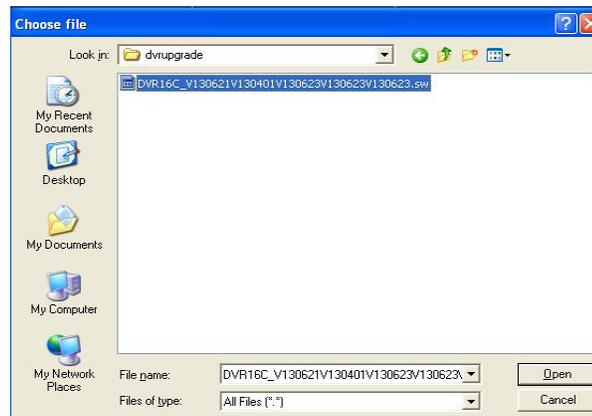
Cliquer sur l'option <Advanced> (Avancé) pour accéder aux sous-options: System update (Mise à jour système), Load default (Charger paramètres par défaut), Events (Événements) et System maintain (Maintenance système), etc.

1. **Firmware update (Mise à jour firmware):** permet de mettre jour à distance le système NVR, comme indiqué ci-dessous.



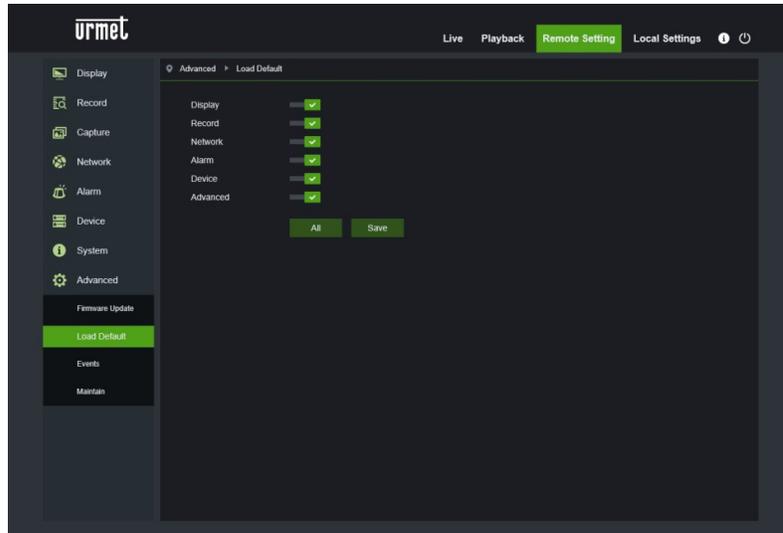
Procéder comme suit pour mettre à jour le système:

- a. Sélectionner le parcours du fichier de mise à jour, comme indiqué ci-dessous. Le fichier de mise à jour est au format *.sw.

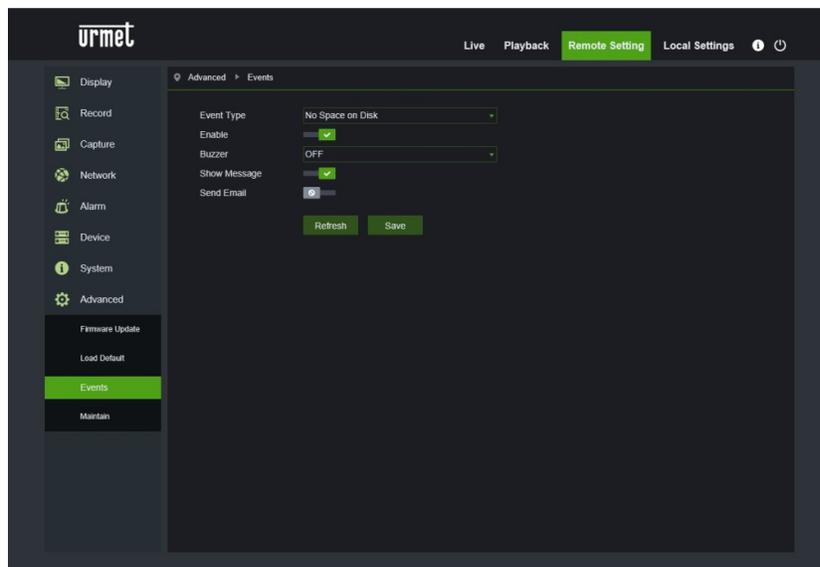


- b. Cliquer sur <Start update> (Start mise à jour); la barre d'avance indique la progression de la mise à jour (voir ci-dessous).

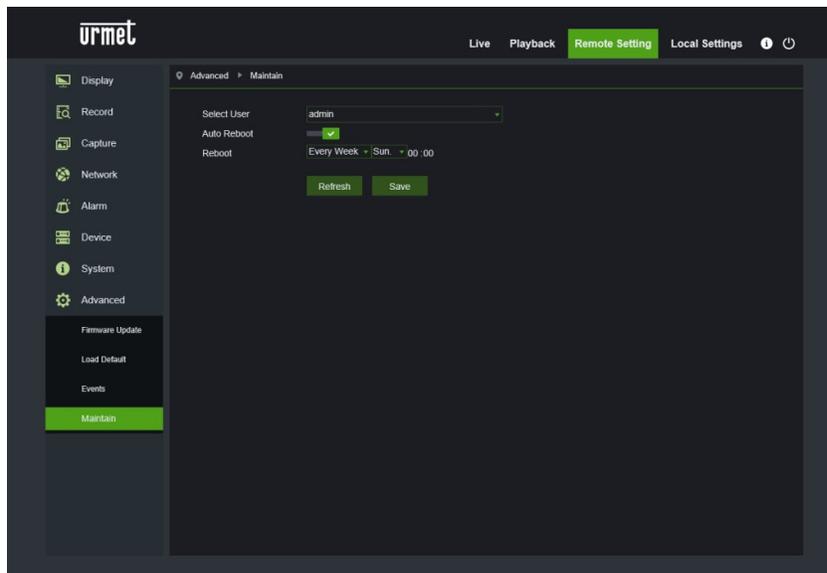
2. **Load Default (Charger paramètres par défaut):** L'utilisateur peut rétablir manuellement les paramètres par défaut du NVR à travers la même méthode de configuration que celle utilisée pour le NVR, comme indiqué sur la figure suivante.



3. **Events (Événements):** permet de configurer les paramètres Event Type : Disk No Space (Espace disque terminé), Disk Error (Erreur HDD) et Video Loss (Perte vidéo);
- Enable (Activer): permet d'activer une alarme anormale;
 - Buzzer (signal sonore): il est possible de régler la durée du signal sonore en cas de détection d'une exception (OFF, 10 sec., 20 sec., 40 sec., 60 sec.);
 - Show message (Montrer icône): il est possible de sélectionner l'affichage de l'icône sur l'écran en cas de détection d'une exception;
 - Send Email (Envoi e-mail): permet d'envoyer les images d'alarme à une adresse e-mail indiquée à cet effet

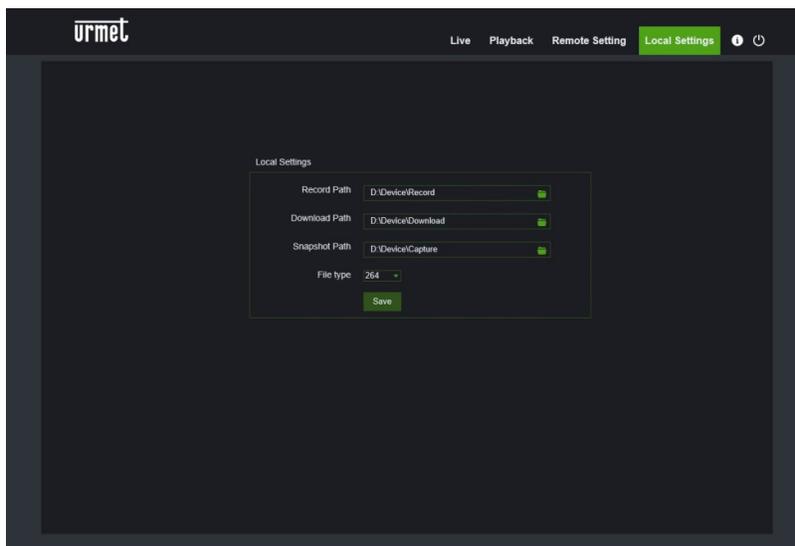


4. **Maintain (Maintenance):** permet de régler à distance la maintenance automatique du système NVR, comme indiqué ci-dessous. Les paramètres détaillés doivent être cohérents avec le réglage local du NVR et la fonction Reboot (Redémarrer) du NVR.



4.5 LOCAL SETTING (REGLAGES LOCAUX)

Sur l'option <Local setting> (Réglages locaux), l'utilisateur peut régler le parcours du fichier enregistrements (enregistrement Live et fichier clip Playback), le parcours de téléchargement du fichier à distance, le parcours Snapshot et le type de fichier (H.265 et AVI), comme indiqué ci-dessous.



4.6 INFORMATIONS



En faisant passer la souris sur l'icône [i], on obtient des informations sur l'utilisateur qui a réalisé l'accès, sur la version du client pour Internet Explorer et du Plugin.

4.7 LOGOUT (SORTIE)



Cliquer sur l'icône [power] pour revenir à l'interface d'accès.

5 LOGICIEL POUR DISPOSITIFS MOBILES

Le logiciel Mobile est utilisé pour les plates-formes iOS (iPhone et iPad) et Android (Android Smartphone et Tablette). Ci-après figure la description du logiciel Mobile Client.

5.1 DISPOSITIFS SMARTPHONE

5.1.1 URMET IUVS PLUS SOFTWARE MOBILE

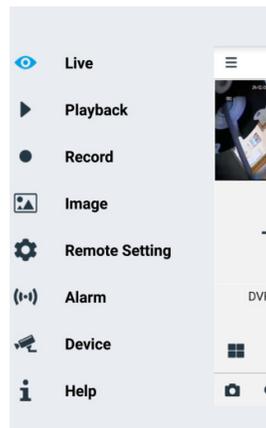
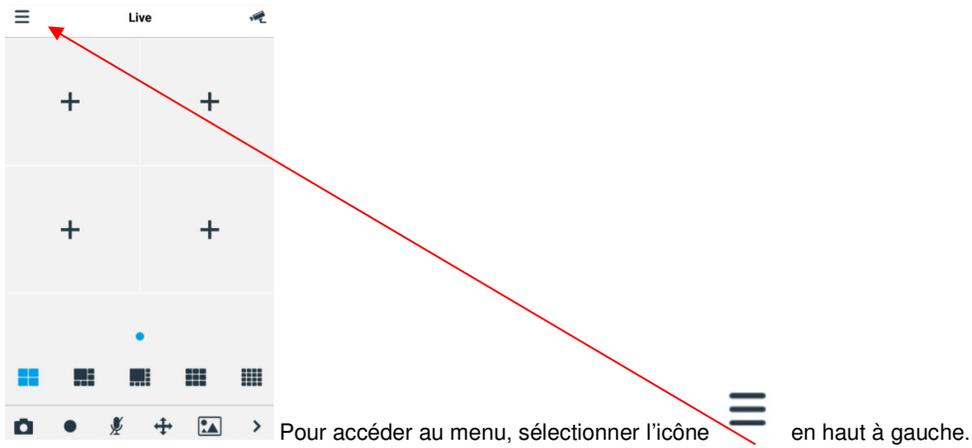
URMET iUVS plus est une application TVCC pour iOS et Android, smartphone, iPad et tablettes, compatible avec tous les dispositifs URMET, aussi bien de type IPCam (Codec H265) que de type NVR/HVR (tous les codec).

Fonctions principales :

- Audio/video Live Stream Multicanal
- Playback à distance Multicanal
- Double stream playback
- Support caméras Fisheye, en Live et Playback
- Notifications alarmes
- Personnalisation et configuration du flux vidéo
- Gestion format signal vidéo 4:3 – 16:9
- Playback Local
- Modalité portrait et paysage du signal vidéo
- Fonction d'exportation liste dispositif
- Partage d'images sur social/drive et personal cloud à distance
- PTZ
- Capture image et vidéo
- Support Multi dispositif

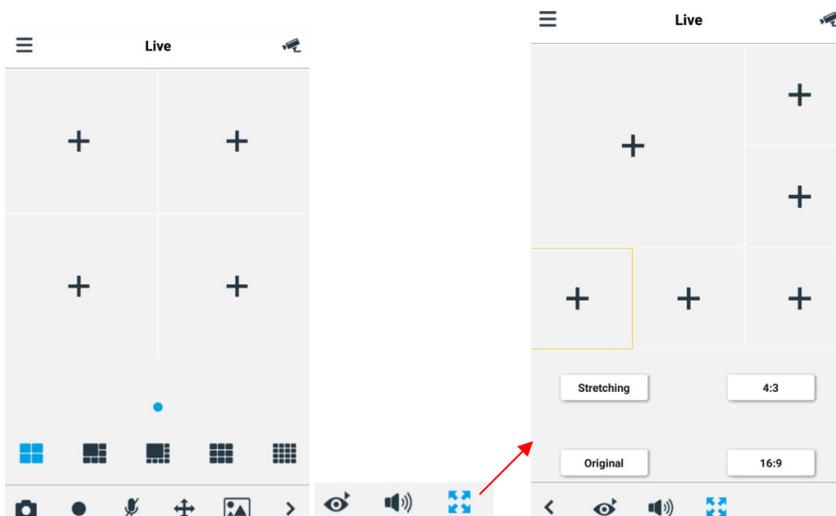
Opérations de démarrage

- Télécharger l'appli iUVS sur Apple Store ou Google Play Store et l'installer.
- Connecter l'iPhone, l'iPad, le téléphone portable Android, la tablette Android à Internet en utilisant le réseau 3G ou le WIFI.
- Démarrer l'application pour accéder au menu « Live ».



5.1.1.1 Live

In the menu, select « Live » for the Live interface, which includes the following options: live video, recording, instant, PTZ, etc.



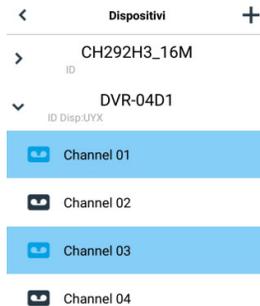
1. Ouverture d'un dispositif

Sélectionner  pour visualiser la liste des dispositifs ci-dessous, puis sélectionner l'un des dispositifs ; tous ses canaux s'ouvriront automatiquement.



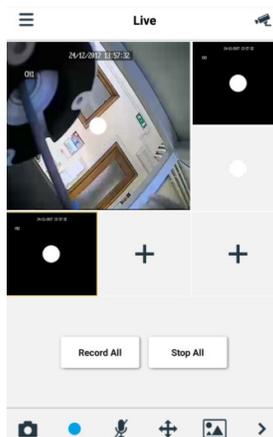
Ouverture d'un canal

Sélectionner un dispositif : la liste des canaux s'affiche ; sélectionner un canal, qui est ensuite visualisé dans la fenêtre principale.



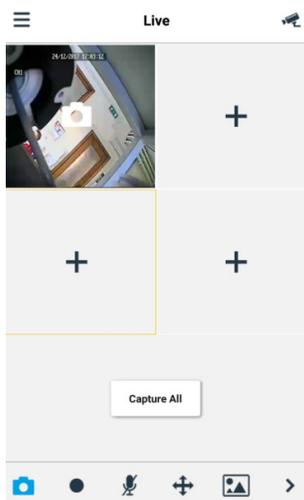
Enregistrement streaming

Il est possible d'effectuer un enregistrement du flux tout en visualisant une vidéo en modalité live. Sélectionner  puis l'onglet du canal pour entamer l'enregistrement. Celui-ci continue sur la page live après avoir commencé ; seuls les canaux visualisés peuvent être enregistrés. L'enregistrement s'interrompt si le canal est coupé ou si la page live est quittée.



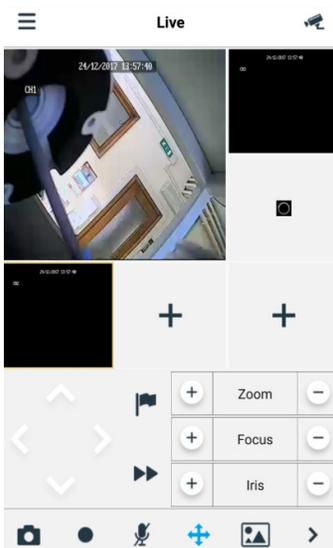


Instantané vidéo En modalité live, sélectionner ; il est ensuite possible de sélectionner chaque canal ou tous les canaux.



Contrôle PTZ

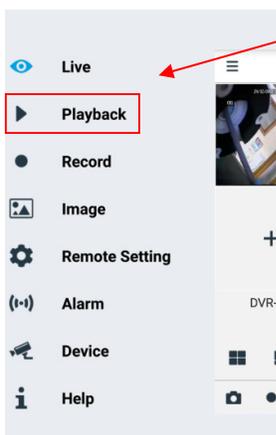
PTZ est l'acronyme de Pan-Tilt-Zoom et se réfère aux options de mouvement de la caméra. Sélectionner pour ouvrir la modalité PTZ ; les touches de contrôle du PTZ de la page live s'affichent.



Sélectionner les flèches de déplacement la latéral ou vers le haut/vers le bas. Les autres touches permettent d'intervenir sur le zoom, de forcer et d'intervenir sur le diaphragme, sur le point pré-défini, etc.

5.1.1.2 Playback (Playback à distance)

Dans le menu principal, sélectionner « Playback » ; ensuite, la liste des reproductions s'affiche.

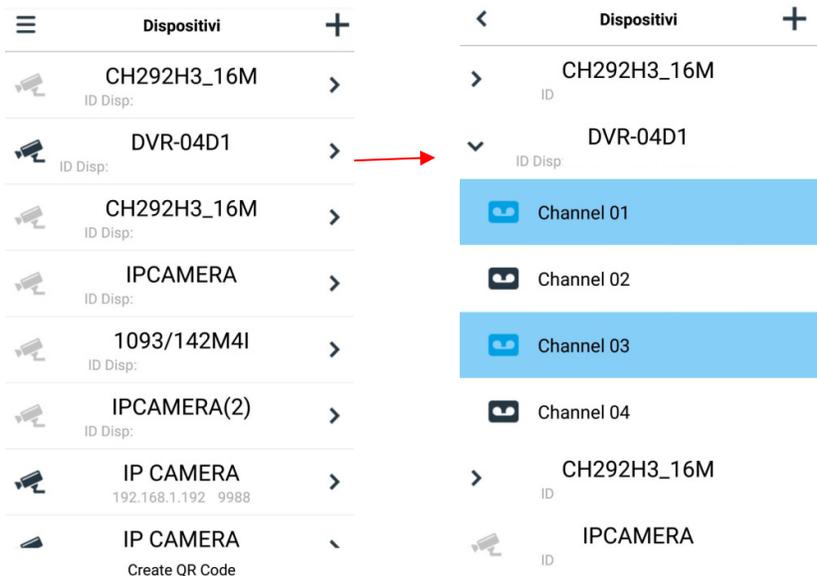


Il est possible de reproduire à distance un canal du dispositif.



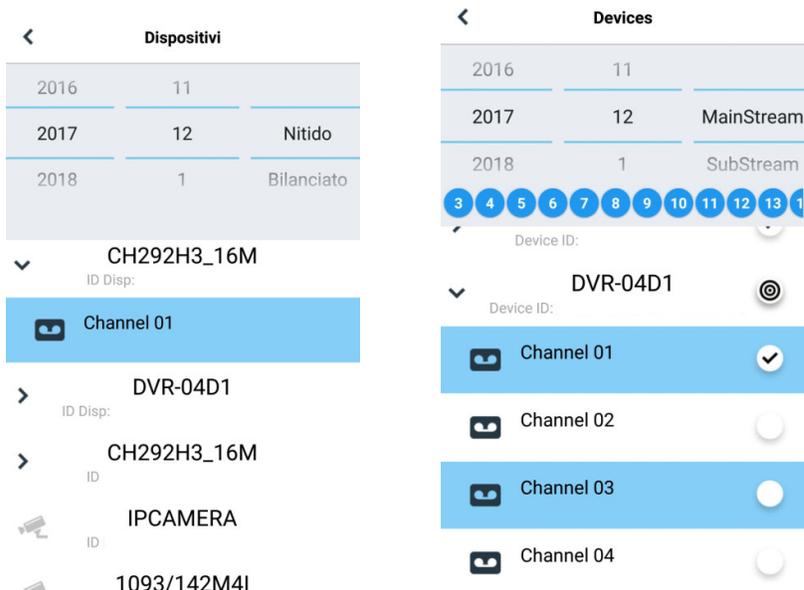
1. Sélection d'un canal

Sélectionner la touche « Remote Playback » (playback à distance) pour ouvrir la liste de dispositifs montrée ci-après ; sélectionner un canal du dispositif présent dans la liste.



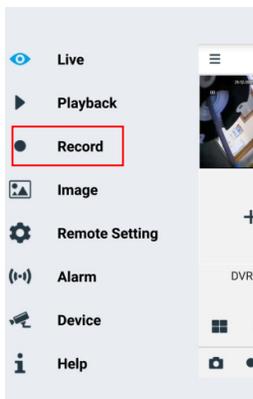
2. Sélection de la date

Après avoir sélectionné un canal, toutes les dates pour lesquelles un enregistrement est présent sont marquées d'un point. Sélectionner une date pour en reproduire les enregistrements.



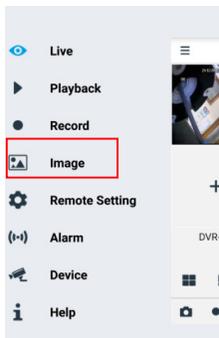
5.1.1.3 Record (Playback local)

Il est possible d'effectuer un enregistrement du flux tout en visualisant une vidéo en modalité live conformément aux indications précédentes.



5.1.1.4 Image (images)

Images est la galerie des images de capture.



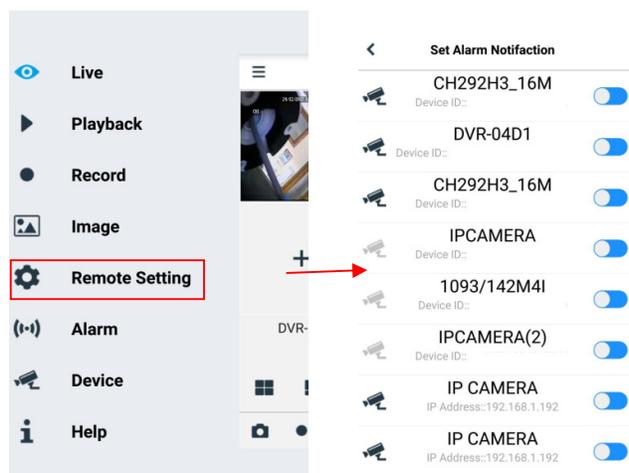
5.1.1.5 Remote Setting (réglages à distance)

il possible d'activer les contrôles du dispositif à distance, tels que Envoi e-mail et Activation enregistrement sur le dispositif.

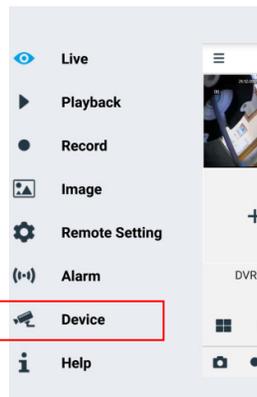


5.1.1.6 Alarm (alarme)

Il est possible d'activer la notification des dispositifs via e-mail.



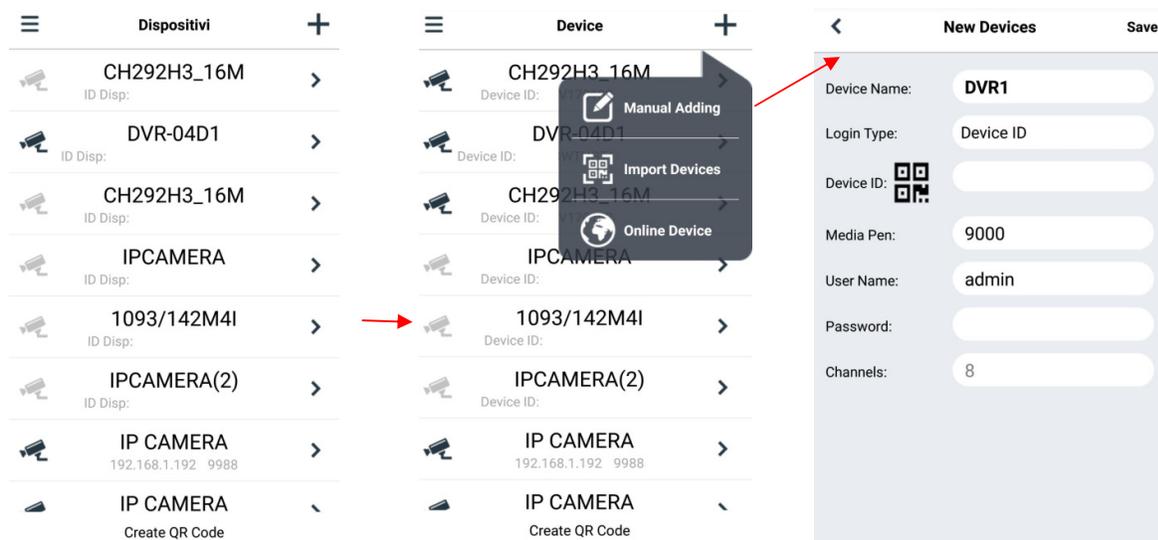
5.1.1.7 Device (dispositifs)



Ajout et élimination de dispositifs

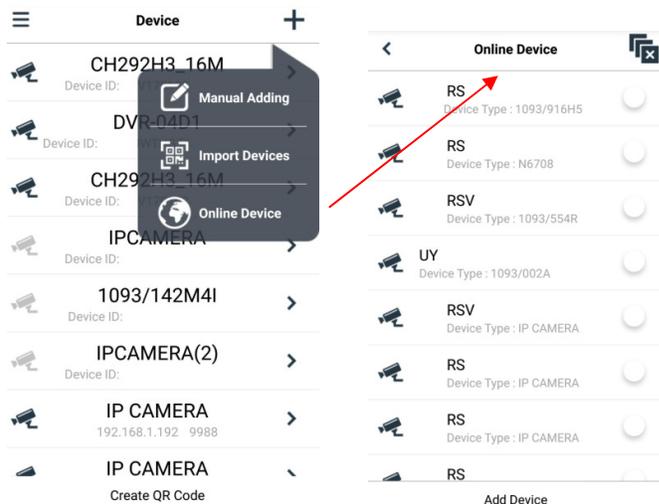
« Device » (dispositifs) permet d'ajouter ou d'éliminer un dispositif et d'en modifier les propriétés.

Sélectionner menu et « Device »  (dispositifs) ou l'icône en haut à droite de la page initiale  pour ouvrir l'interface montrée ci-après pour ajouter manuellement un dispositif.



Pour ajouter un nouveau dispositif, sélectionner « + », sélectionner Manual Adding (ajout manuel), Import Device (importer dispositif) (via code QR), Online Device (dispositif présent en ligne) : saisir nom dispositif, adresse (IP, nom de domaine ou ID du dispositif pour compte DDNS Urmet), port, nom utilisateur, mot de passe, etc. Les propriétés des canaux peuvent être fournies par le dispositif.

Pour ajouter un dispositif en utilisant la recherche automatique en ligne :



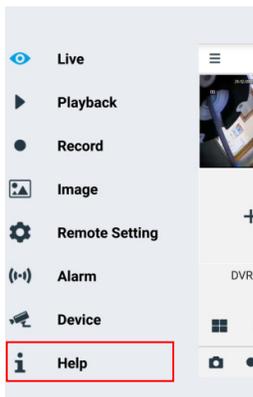
Choisir le dispositif et sélectionner « Add Device » (ajouter dispositif).

NOTE : pour assurer le bon fonctionnement du Logiciel Mobile iUVS, il est nécessaire de régler le port de données (à savoir 9000). Si l'utilisateur ne configure pas le port du dispositif mobile, le logiciel Mobile iUVS ne peut pas fonctionner.

Pour éliminer un dispositif de la liste, sélectionner le nom du dispositif à éliminer et sélectionner la touche « Delete » (éliminer) près du nom du dispositif.

5.1.1.8 Help (aide)

Guide qui permet d'obtenir des informations sur les différentes options des menus.



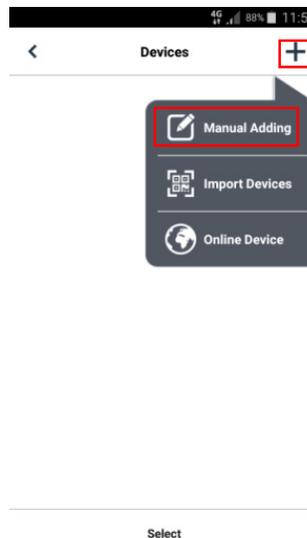
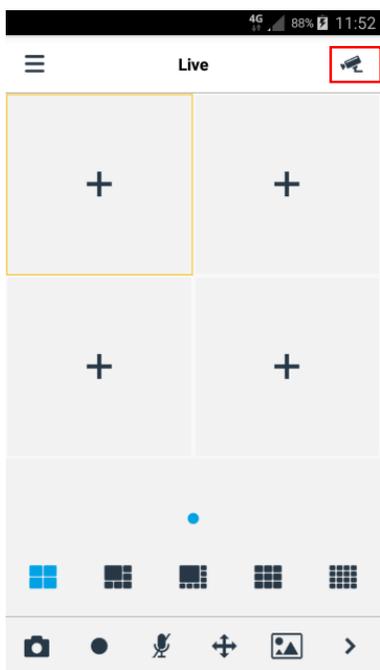
5.2 FONCTION P2P

Une fois le NVR et les caméras présentes sur le réseau configurés, pour la visualisation à distance sur iPhone ou Smartphone Android, télécharger l'application URMET **iUVS** depuis les Stores respectifs.

Pour la visualisation sur iPad Apple ou sur tablette Android, télécharger l'application **iUVSpad** sur Apple Store ou l'application **iUVStab** sur Play Store.

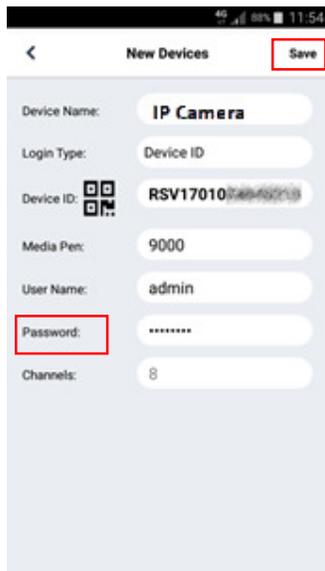
Après avoir téléchargé et installé l'application, procéder comme indiqué ci-après pour ajouter et visualiser le NVR sur smartphone via connexion P2P :

1. Démarrer l'appli « **iUVS** » et sélectionner « **Dispositifs** » puis « **+** ».

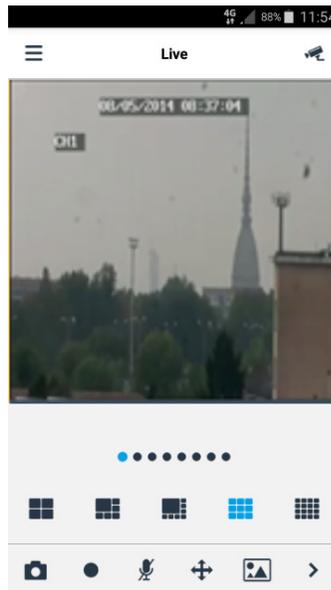


Remplir le champ « Device Name » (nom dispositif).

Sélectionner le symbole  pour saisir l'ID de la caméra IP en le lisant à l'aide du code QR. Installer sur le smartphone l'application de lecture des codes QR, si nécessaire, et viser le code QR sur la caméra IP.



Remplir le champ « Password » (mot de passe) en indiquant le mot de passe du NVR (par défaut : **0000000**) puis cliquer sur « Save » (sauvegarder) et attendre une dizaine de secondes, le temps que la vidéo LIVE du NVR soit automatiquement chargée.



IMPORTANT :

- Outre le mode P2P, il est également possible de visualiser la caméra IP à distance sur smartphone avec le service Urmet DDNS ; à cet effet, il est nécessaire d'effectuer des configurations sur le routeur, de type ouverture et transfert de port.
- Pour visualiser la caméra IP sur un réseau local (LAN), il est possible de l'ajouter sur l'application en utilisant son adresse IP. Pour connaître l'adresse IP locale de la caméra IP, consulter la page du menu [Menu → Réseau] de la caméra IP.

6 CARACTERISTIQUES NVR KIT WIFI REF. 1098/800 (FORMAT PAL)

Fonction	Caractéristiques
	NVR kit WiFi 1098/800-DA
Formats de compression	Vidéo : H.264
Entrées/Sorties Vidéo	4CH WiFi 1920x1080 (Full HD) / 1 CH Sortie vidéo VGA 1 CH Sortie vidéo HDMI
Frame Rate	Max 60 fps à 1080p - Main stream (flux principal): Max 15 fps à 1080p par canal - Sub stream (Flux secondaire): Max 15 fps à 640x360 par canal
Résolution d'enregistrement	Max 15 fps à 1080p par canal
Performances Live & Playback	1080P: 4ch sans real-time
Modalité d'enregistrement	Toujours / Temporisé / Manuel / Détection mouvement
Largeur bande enregistrement	jusqu'à 8 Mbps (4 canaux simultanément, Max 2 Mbps par canal)
Mémoire backup vidéo	1 SATA HDD (1000 Go) Dispositif USB externe/Graveur CD-DVD USB externe / Réseau (AVI)
Modalité de reproduction	PLAY / SLOW / FWD / Photogramme
Interface Internet / Client multilingue	- PC: Windows® 7, Windows® 8, Windows® 10 Mac OS X® 10.10 ou supérieur - Mobile: Android Ver.4.0 ou supérieur iOS 8.0 ou supérieur - Microsoft Internet Explorer (Version 11, 10, 9 et 8) Mozilla Firefox Version 51.x ou inférieure, Google Chrome Version 44.x ou précédente Safari® 10.10 ou supérieur
Type d'alarmes	Mouvement / Perte vidéo / Espace HD / Panne HD
Nombre max. de PC connectés simultanément	En fonction de la largeur de la bande de sortie maximum
PDA Software Mobile	Urmet iUVS (iOS version 7.0 ou supérieure, Android version 4.0 ou supérieure), Urmet iUVSTab (Android Tablet) et Urmet iUVSPad (iPad)
Ports USB	2 ports USB 2.0 (pour souris, Backup et mise à jour firmware)
Ethernet	1 RJ45 10/100 Base-T
Protocoles de réseau	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, SMTP, DNS, DDNS, UPNP, Archivage Cloud
Distance de transmission Wifi	50 m (interne) / 200 m (externe)
Consommation de puissance	≤ 5 W
Alimentation	12 Vcc / 2 A
Température de fonctionnement / Humidité	0°C~+40°C (32°F ~ 104°F) / 20% ~ 85% HR
Dimensions (LxHxP)	300x53x227 mm
Poids	~ 3 kg

※RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Les caractéristiques du produit sont sujettes à des variations sans préavis.
- En cas de changement/ajout de HDD, les interventions doivent être confiées à un personnel qualifié ou après avoir contacté le centre d'assistance technique le plus proche.
- Le disque dur peut avoir une capacité maximum de 6 To. S'adresser au centre d'assistance technique le plus proche pour obtenir la liste complète des disques durs compatibles.

7 TEMPS MAXIMUM D'ENREGISTREMENT AVEC DISQUE DUR DE 1000 GO

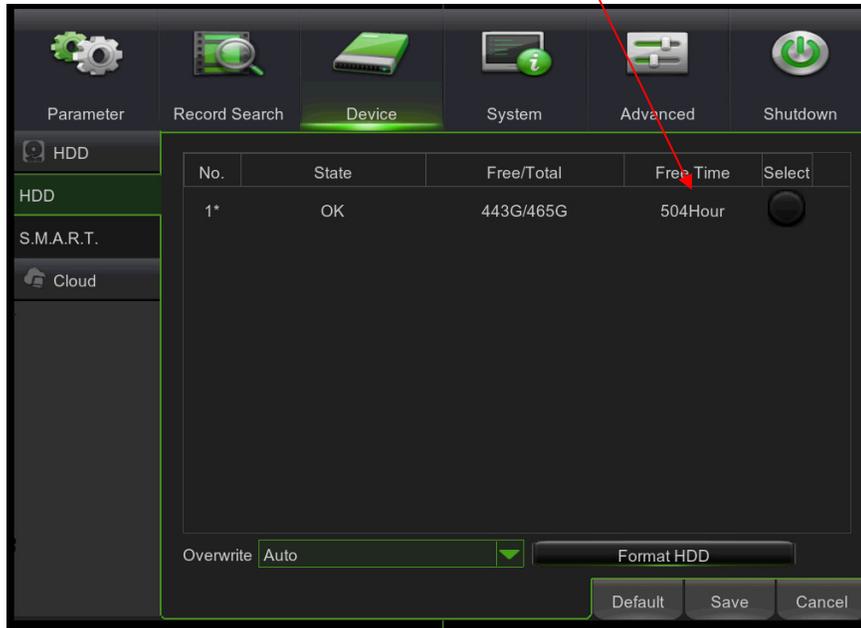
7.1 REF. 1098/800

Le NVR du kit WiFi permet de sélectionner les options de résolution suivantes:

- « 1080P » sur 1/4 canaux WiFi en H.264 Codec

✳RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- La largeur de la bande et la durée HDD peuvent varier considérablement en fonction de la scène enregistrée.
- La durée du disque dur peut être estimée comme suit:



8 REGLAGE DES ALARMES D'ENREGISTREMENT

Faire référence à la matrice suivante: « ⊥ » signifie « alarme uniquement sans enregistrement »; « AMR » signifie « enregistrement sur alarme »; « NLR » signifie « enregistrement normal »; « NOR » signifie « aucun enregistrement ». Une fois l'alarme déclenchée, l'icône correspondante s'affiche; en présence de plusieurs alarmes, des messages correspondants s'affichent.

Réglage des alarmes d'enregistrement		Icône alarme	Modalité d'enregistrement				
			Enregistrer après allumage	Enregistrement programmé			Enregistrement manuel
				AMR	NLR	NOR	
Modalité alarme	Alarme MD	[M]	NLR	AMR	NLR	⊥	NLR
	Perte HDD, HDD plein	[H]	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
	Perte vidéo	Perte vidéo	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥

En modalité enregistrement, s'affiche l'icône [R]. Mais quand l'icône rouge [M] s'affiche sur l'écran, cela indique qu'un capteur et/ou une alarme de mouvement s'est déclenché et que le NVR enregistre les événements d'alarme; en revanche si les icônes sont de couleur verte, cela indique qu'un capteur et/ou une alarme de mouvement s'est déclenché mais que le NVR enregistre les événements d'alarme. Quand l'icône [H] s'affiche sur l'écran, cela signifie qu'une alarme HDD s'est déclenchée.

9 PROBLEMES ET SOLUTIONS

1. Q.: Que faire si le système ne détecte pas le disque dur?
R.: S'assurer que le système d'alimentation est correctement branché, que le câble de données et les câbles électriques sont branchés et que tout est en ordre sur l'interface HDD. Différemment, s'assurer que le HDD utilisé est compatible, en faisant référence aux caractéristiques ou aux descriptions.
2. Q.: J'ai modifié le mot de passe mais j'ai oublié le nouveau mot de passe. Comment puis-je accéder au système ?
R.: En cas d'oubli du mot de passe du système, s'adresser au personnel technique Urmét. Il est vivement recommandé d'utiliser des mots de passe à la fois simples et sûrs. En cas de besoins de sécurité particuliers, éviter les mots de passe trop simples, 000000 par exemple.
3. Q.: Le signal vidéo est anormal ou absent, en connectant le NVR et la caméra WiFi. L'alimentation électrique des deux dispositifs est correcte. Quel est le problème?
R.: S'assurer que le câble de réseau côté NVR est bien branché, qu'il n'est pas usé ni à changer; s'assurer que NTSC ou PAL est sélectionné de manière cohérente.
4. Q.: Comment éviter que le NVR ne subisse pas les effets de la chaleur?
R.: Le NVR doit dissiper la chaleur pendant son fonctionnement. Placer le NVR à un endroit bien ventilé, loin des sources de chaleur pour garantir la stabilité et la durée du dispositif.
5. Q.: La télécommande du NVR ne fonctionne pas, alors que l'écran et les touches du panneau de commande fonctionnent correctement. Pourquoi ?
R.: Essayer à nouveau en dirigeant la télécommande vers le récepteur IR sur le panneau frontal. Si elle continue à ne pas fonctionner, s'assurer que les piles ne sont pas déchargées. Dans le cas contraire, s'assurer que la télécommande n'est pas défectueuse.
6. Q.: Je souhaite retirer le disque dur de mon PC et l'installer sur le NVR. Est-ce possible ?
R.: Il est possible d'utiliser tous les HDD supportés par le système. Ne pas oublier toutefois que une fois le NVR allumé, les données contenues sur le HDD seront perdues.
7. Q.: Est-il possible de lancer une reproduction pendant l'enregistrement?
R.: Oui. Est-ce que le système supporte la fonction de reproduction pendant l'enregistrement.
8. Q.: Est-il possible d'effacer certains enregistrements du HDD du NVR ?
R.: Afin de préserver l'intégrité des fichiers, il pourrait ne pas être possible d'effacer une partie seulement des enregistrements. Pour éliminer tous les enregistrements, il est possible de formater le disque dur.
9. Q.: Pourquoi n'est-il pas possible d'accéder au NVR Client ?
R.: S'assurer que les réglages de connexion en réseau sont corrects et que le contact du port RJ-45 est normal. S'assurer également que le compte et le mot de passe ont été correctement saisis.
10. Q.: Pourquoi ne trouve-t-on aucun enregistrement pendant la reproduction?
R.: S'assurer que la connexion de la ligne de données du disque dur fonctionne normalement et que l'heure de système est correctement réglée. Effectuer plusieurs essais et redémarrer. Si le problème persiste, s'assurer que le HDD n'est pas défectueux.
11. Q.: Pourquoi la détection dynamique ne fonctionne-t-elle pas?
R.: S'assurer que le temps de détection des mouvements et le réglage local de détection des mouvements sont corrects et que la sensibilité n'est pas réglée sur une valeur trop basse.
12. Q.: Pourquoi l'alarme ne fonctionne-t-elle pas?
R.: S'assurer que le réglage alarme, le branchement alarme et les signaux d'entrée alarme sont corrects.
13. Q.: Pourquoi l'avertisseur sonore continue-t-il à émettre l'alarme?
R.: Contrôler le réglage alarme et s'assurer que la fonction de détection mouvements est activée, que le mouvement des objets est toujours détecté et que l'alarme I/O est réglée sur Always Off (Toujours Off). En outre, faire référence au réglage de l'alarme HDD.
14. Q.: Pourquoi n'est-il pas possible d'arrêter l'enregistrement en appuyant sur la touche « STOP » ou en cliquant sur « Stop Recording » (Arrêt enregistrement) dans le menu contextuel?
R.: En appuyant sur Stop ou Stop Recording (Arrêt enregistrement), il est uniquement possible d'arrêter l'enregistrement manuel. Pour arrêter l'enregistrement Scheduled (Programmé) pendant une certaine durée, modifier le réglage dans No Record (Aucun enregistrement). Pour arrêter l'enregistrement au Startup (démarrage), modifier la modalité d'enregistrement (enregistrement programmé ou manuel). De la sorte, il devrait être possible d'arrêter

l'enregistrement en suivant la procédure indiquée. Une autre façon d'arrêter l'enregistrement consiste à configurer le canal sur Off dans le réglage de l'enregistrement.

10 ENTRETIEN

1. Pour éteindre le NVR, éteindre d'abord le système et couper ensuite l'alimentation électrique. Ne pas couper directement l'alimentation électrique, pour ne pas risquer de perdre ou d'endommager de données du HDD.
2. Maintenir le NVR loin de sources de chaleur ou de lieux chauds.
3. Éliminer régulièrement les dépôts de poussières internes. Prévoir une bonne ventilation du NVR pour garantir une bonne dissipation de la chaleur.
4. Contrôler régulièrement le câble HDD et le câble données pour s'assurer qu'ils ne sont pas usés.
5. Éviter que les signaux vidéo du NVR ne subissent les interférences d'autres dispositifs électroniques et éviter que le disque dur ne soit endommagé par l'électricité statique ou la tension induite.
6. Si le câble de réseau est souvent branché, il est conseillé de changer régulièrement la ligne de branchement pour éviter l'instabilité du signal.
7. Le produit est un produit de Classe A susceptible de causer des interférences sans fil. Dans ce cas, l'utilisateur doit adopter les mesures nécessaires.

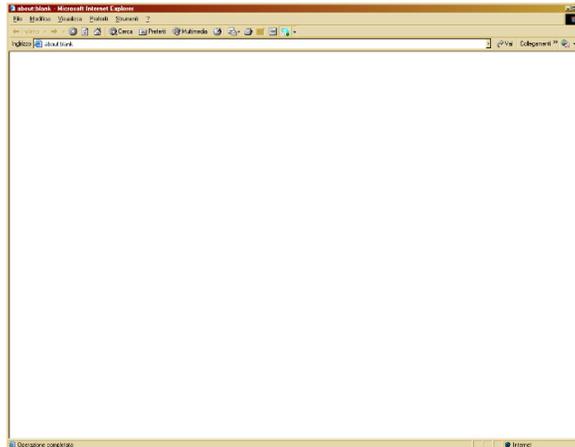
APPENDICE: INSTALLATION D'ACTIVE X

S'il est nécessaire d'installer un composant ActiveX, suivre la procédure indiquée ci-après.

Avant d'activer la connexion avec le PC, activer la configuration de protection d'Internet Explorer, en procédant comme suit :

Cliquer sur deux fois sur l'icône  pour ouvrir le navigateur Internet Explorer.

- Démarrer Internet Explorer en double-cliquant sur l'icône .
- Ensuite, s'affiche la page suivante (ou la page initiale prédéfinie).



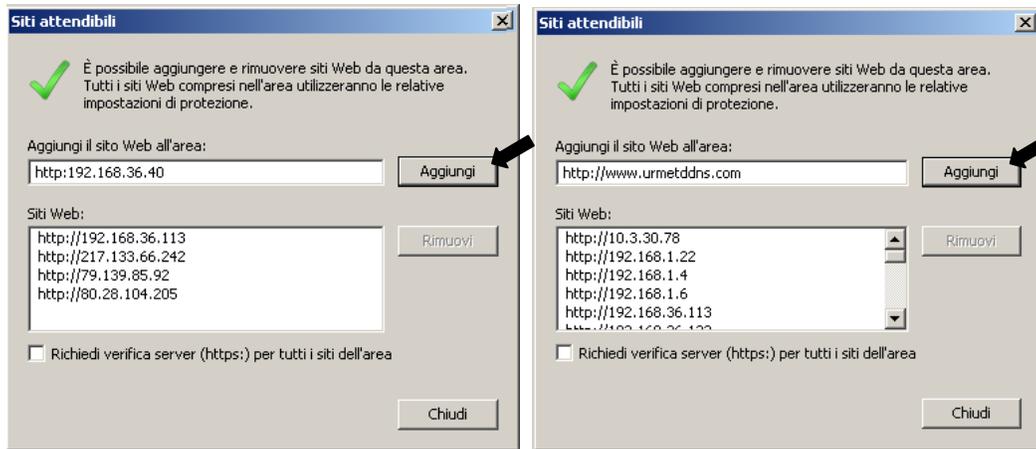
- Depuis le menu de la fenêtre d'Internet Explorer, sélectionner « **Outils** → **Options Internet** »
- Ensuite, s'affiche la page « **Options Internet** ». Sélectionner « **Protection** ».



- Sélectionner « Sites fiables ».



- Cliquer sur l'option « Sites ».
- Ensuite, s'affiche la page suivante: Ensuite, il est nécessaire d'ajouter l'adresse du dispositif (par exemple <http://192.168.36.40> ou l'adresse du portail URMET DDNS <http://www.urmetddns.com> ou un autre URL, par exemple <http://urmetvcc.no-ip.org>) dans le champ « Ajouter le site ».



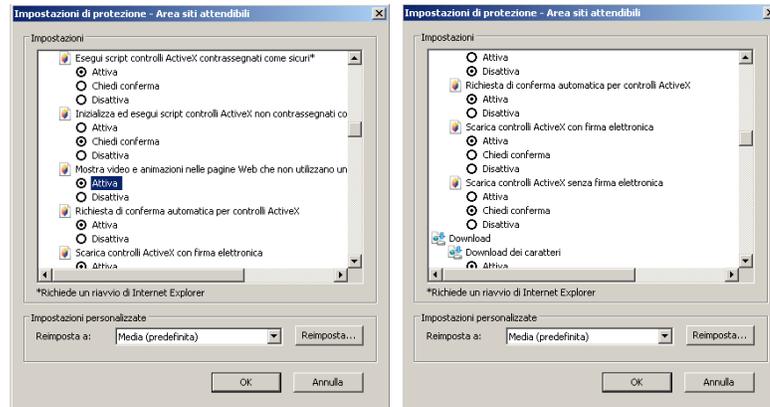
- Cliquer sur le bouton « Ajouter ».

※NB

- Ne pas sélectionner l'option « Demander vérification serveur (https:) pour tous les sites de la section ».
- Ensuite, fermer la fenêtre en cliquant sur « Fermer ».

➤ Sélectionner « **Personaliser niveau** » et s'assurer que :

- l'option « **Contrôles d'initialisation et de scripts Active X non marqués comme sécurisés pour l'écriture de scripts** » est réglée sur « **Activé** » ou « **Demander confirmation** »
- l'option « **Décharger contrôles Active X sans signature électronique** » est réglée sur « **Activé** » ou « **Demander confirmation** »



- Confermer en appuyant plusieurs fois sur « OK » et quitter les Options Internet.
- Procéder avec l'installation de l'Active X depuis Internet Explorer.

DS1098-024A

URMET S.P.A.
10154 TURIN (ITALIE)
VIA BOLOGNA 188/C
Tél. +39 011.24.00.000
Fax +39 011.24.00.300 - 323



Service technique
Service clients +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail : info@urmet.com
FABRIQUÉ EN CHINE