

# NVR / DVR Guide configuration avancée

## 1 Notes

Ce guide a pour vocation de vous aider à paramétrer plus finement votre enregistreur. Vous aurez préalablement suivi les instructions du guide d'installation rapide.

## 2 RENSEIGNEMENT DE LA QUESTION DE SÉCURITÉ

Cliquez sur 
Menu Paramètres Compte et autorité

Modifier utilisateur, puis cliquez dans la liste des utilisateurs sur l'icône derrière l'utilisateur « admin » pour faire apparaître la fenêtre ci-dessous :

Nom utilisateur	Groupe	MAC adresse	Modifier	Supprimer	
admin	Administrateur	00:00:00:00:00	$\odot$		
Modifier mot de passe   Modifier utilisateur   Editer la question de sécurité					
elbaC	Administrateur	00:00:00:00:00	$\odot$		
Modifier utilisateur	Retrouver mol	t de passe			

Éditer la question de sécurité permet de renseigner une question à poser et une réponse à donner pour réinitialiser le mot de passe de l'utilisateur « admin » à « 123456 » en cas de perte du mot de passe, utile pour éviter une procédure plus lourde passant par la demande d'un mot de passe dynamique de forçage à votre revendeur elbaC.

### 3 Limiter l'enregistrement à 30 jours

La limitation de la durée d'enregistrement à 30 jours est une **obligation légale** en France.

Cliquez Menu Paramètres Enregistrement Avancé pour obtenir l'interface ci-dessous :

Para	amètres avancés d'en	registrement					
	Cycle d'enregistren	nent					
Para	amètres d'enregistrer	ment caméras					
	Nom caméra	Pré-enregistrement	~	Post-enregistrement	~	Délai d'expiration	\ <u>\</u>
	Camera 1	5 Secondes	~	10 Secondes	~	N'expire jamais	~
	Camera 2	5 Secondes	~	10 Secondes	~	N'expire jamais	~
	Camera 3	5 Secondes	~	10 Secondes	~	N'expire jamais	~
	Camera 4	5 Secondes	~	10 Secondes	~	N'expire jamais	~
					!		_
						OK	:

Régler les paramètres d'encodage à votre convenance :

Cycle d'enregistrement : Recyclage de l'enregistrement permettant de supprimer les enregistrements les plus anciens par les plus récents lorsque les disques durs sont pleins.

**Délai d'expiration**: Durée maximum d'enregistrement, cette durée est généralement limitée légalement, à la rédaction de ce manuel par exemple la conservation des images de vidéoprotection en France était limitée à 30 jours.

#### 4 Synchronisation de l'horloge sur serveur NTP

La justesse de l'horodatage vidéo est une **obligation légale** en France. A cette fin, il est utile de s'assurer du calage régulier de l'horloge de l'enregistreur grâce à l'appel d'un serveur horaire NTP.

Cliquez sur Menu Paramètres Système Date et heure pour obtenir l'interface ci-dessous :

Date et heure							
Horloge	JJ/MM/AAAA HH:MM:SS						
Fomat date	Jour/Mois/Année						
Format temps	24-heures V						
Synchroniser horloge	Synchroniser horloge par réseau						
Synchronisation	Manuel						
Serveur temps NTP	time.windows.com						
Zone temps / DST							
Zone de temps	GMT+01 Buxelles, Paris, Amsterd✓						
DST	✓ Activer						
	Valider						

Vous pouvez y régler :

Horloge: Heure et date courantes de l'enregistreur.

Format date: Usuellement Jour/Mois/Année en langue française, ou Année/Mois/Jour au format ISO.

Format temps: Usuellement 24-heures en langue française pour avoir un affichage de l'heure au format « 14:00:00 » au lieu de « 02:00:00pm » à 2 heures de l'après-midi.

**Synchronisation**: Mode de synchronisation de l'horloge de l'enregistreur

- Manuel pour aucune synchronisation avec un serveur horaire externe. A éviter.
- NTP pour activer la synchronisation avec un serveur horaire externe NTP. L'activation de la synchronisation garantit le bon horodatage de vos vidéos qui est une obligation légale en France.

Serveur de temps NTP: Nom de domaine ou adresse du serveur NTP donnant l'heure par exemple « pool.ntp.org » Ou « time.windows.com ».

**Zone de temps** : Sélection du fuseau horaire, GMT+01 pour la France métropolitaine.

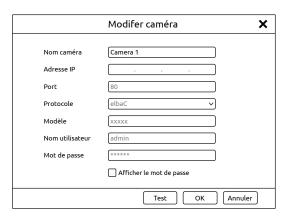
**DST**: Activation du basculement heure d'été/heure d'hiver.



Cliquez sur <u>Menu</u> <u>Paramètres</u> <u>Modifier caméra</u> pour aller à l'interface ci-dessous :

							Recherch	ei camera			٦ ٦
N°.	8	Nom caméra	Adresse	Port	Status	Protocole	Modèle	Aperçu	Modifier	∨ Mise à jou∨	Version
1		[X01] Camera1						Ø	₽☆	Û	
2		[X02] Camera2						⊚	Ø <b>1</b>	Û	
0			OV MIS								

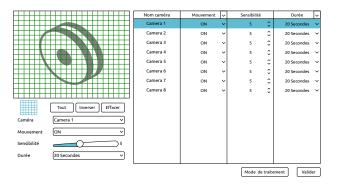
- Cliquez sur l'icône pour visualiser une caméra dans une fenêtre surgissante.
- Cliquez sur l'icône pour modifier le nom ou éditer une caméra dans la fenêtre ci-dessous. Dans le cas de caméras analogiques, seul le nom de la caméra sera modifiable, les autres paramètres resterons verrouillés.



Cliquez sur OK pour valider vos modifications.

#### 6 ACTIVATION DE LA DÉTECTION DE MOUVEMENT

1. Cliquez sur Menu Paramètres Caméra
Paramètres mouvements afin d'obtenir la fenêtre cidessous :



- 2. Sélectionnez la caméra, activez la détection en mettant la colonne « Mouvement » sur « ON » .
- 3. Dessinez en vert sur la vue caméra de gauche les zones où le déclenchement de mouvement sera opérant. Pour dessiner une zone de détection, tracez la du haut vers le bas, par un clic maintenu. Inversement pour effacer une zone de détection, tracez la du bas vers le haut, par un clic maintenu.
- 4. Cliquez sur le bouton Valider pour appliquer vos changements ou cliquez sur le bouton Mode de traitement

pour définir les conséquences d'une détection de mouvement.

Pour configurer les détections de mouvement :

1. Cliquez sur Menu Paramètres Alarme
Activité mouvement afin d'obtenir la fenêtre ci-dessous :

							0	Buzzer 🖸	Pop-u	ıp vidéo	<b>∑</b> } E-	mail
Nom caméra	Capture écran	~	Sortie d'alarme	~	Preset	64	~	▣	~		M	\ -
Camera 1	ON	~	Configurer	Т	Configurer	Off	×	Off	Ý		Off	*
Camera 2	ON	~	Configurer		Configurer	Off	~	Off	~		Off	
Camera 3	ON	~	Configurer		Configurer	Off	~	Off	~		Off	~
Camera 4	Off	~	Configurer		Configurer	Off	۰	Off	v		Off	~
				_								

2. Cochez les conséquences souhaitées en cas de détection de mouvement

#### 7 IMAGES PAR SECONDE HORS ÉVÉNEMENT

La réduction du nombre d'images par secondes hors détection de mouvement activée permet une forte optimisation de l'espace disque.

Ce réglage est accessible dans Menu Paramètres

Enregistrement Flux d'enregistrement programmé pour obtenir l'interface ci-dessous :

Nom caméra	Type flux	Encodage	~	Résolution 🗸	IPS	Bitrate Type	<b> </b>	Quality V	Débit 🗸	Plage de débit recommandée	~	Audio
Camera 1	Flux principal	H264	٧	1920×1080 🗸	12 🗘	VBR	~	Higher 🗸	3072Kbps ∨	2058-3430Kbps	~	ON
Camera 2	Flux principal	H264	~	1920×1080 🗸	12 🗘	VBR	~	Higher 🗸	3072Kbps ∨	2058-3430Kbps	~	ON
Camera 3	Flux principal	H264	$\sim$	1920×1080 🗸	12 🗘	VBR	~	Higher 🗸	3072Kbps ∨	2058-3430Kbps	~	ON
Camera 4	Flux principal	H264	$\sim$	1920×1080 🗸	12 🗘	VBR	~	Higher 🗸	3072Kbps ∨	2058-3430Kbps	~	ON
Camera 5	Flux principal	H264		1920×1080 🗸	12 🗘	VBR	~	Higher 🗸	3072Kbps <b>∨</b>	2058-3430Kbps	~	
Camera 6	Flux principal	H264	$\sim$	704×480 V	25 🗘	VBR	~	Higher 🗸	2048Kbps 🗸	857-1429Kbps	~	
Camera 7	Flux principal	H264	$\sim$	704×480 ∨	25 🗘	VBR	~	Higher 🗸	2048Kbps 🗸	857-1429Kbps	~	
Camera 8	Flux principal	H264	×	704×480 🗸	25 🗘	VBR	~	Higher 🗸	2048Kbps 🗸	857-1429Kbps	~	
			-									
			-									
			_									

Cette interface contient 2 onglets permettant le paramétrage du flux principal :

**Enregistrement événement flux** : Paramétrage du flux d'enregistrement lors d'un événement (Détection de mouvement, alarme ...)

**Flux d'enregistrement programmé**: Paramétrage du flux d'enregistrement hors événement.

Réduisez le nombre d'images par seconde (IPS) dans la colonne IPS de l'onglet «Flux d'enregistrement programmé», par exemple à 4 ips.

Cliquez Valider pour sauvegarder votre paramétrage.

#### (8) QUANTITÉ D'ENREGISTREMENT

En augmentant le débit et la qualité dans les colonnes de l'écran ci-dessus 7 Menu Paramètres Enregistrement, vous augmenterez la qualité des vidéos stockées en contrepartie d'une augmentation de consommation de l'espace disque.

#### (9) LIMITATION DE LA DURÉE D'ENREGISTREMENT MANUEL

Cliquez Menu Paramètres Enregistrement Mode pour obtenir l'interface ci-dessous :

Mode enregistre	Mode enregistrement									
Mode	Mode Auto >									
○ Enregistreme	Enregistrement sur mouvement									
○ Enregistreme	Enregistrement sur alarme									
○ Enregistreme	Enregistrement mouvement + alarme									
○ Enregistreme	Enregistrement continu (7×24)+ mouvement									
○ Enregistreme	Enregistrement continu (7×24)+ alarme									
<ul> <li>Enregistreme</li> </ul>	nt continu (7×24)+ alarme + mouvement									
○ Enregistreme	nt continu (7×24)+ alarme + mouvement + détection intelligente									
Paramètres enre	egistrement manuel									
Temps d'enregistreme	nt Manuel V									
	Valider									

Vous pouvez y définir la temporisation d'enregistrement manuel en bas dans « Temps d'enregistrement », cette temporisation définie le temps que durera un enregistrement à la demande. Si vous laissez cette option sur « Manuel » l'enregistrement manuel durera indéfiniment jusqu'à ce que vous le stoppiez. Il est préférable de définir une durée pour que les autres modes d'enregistrement (calendaire, détection de mouvement) puissent reprendre effet automatiquement.