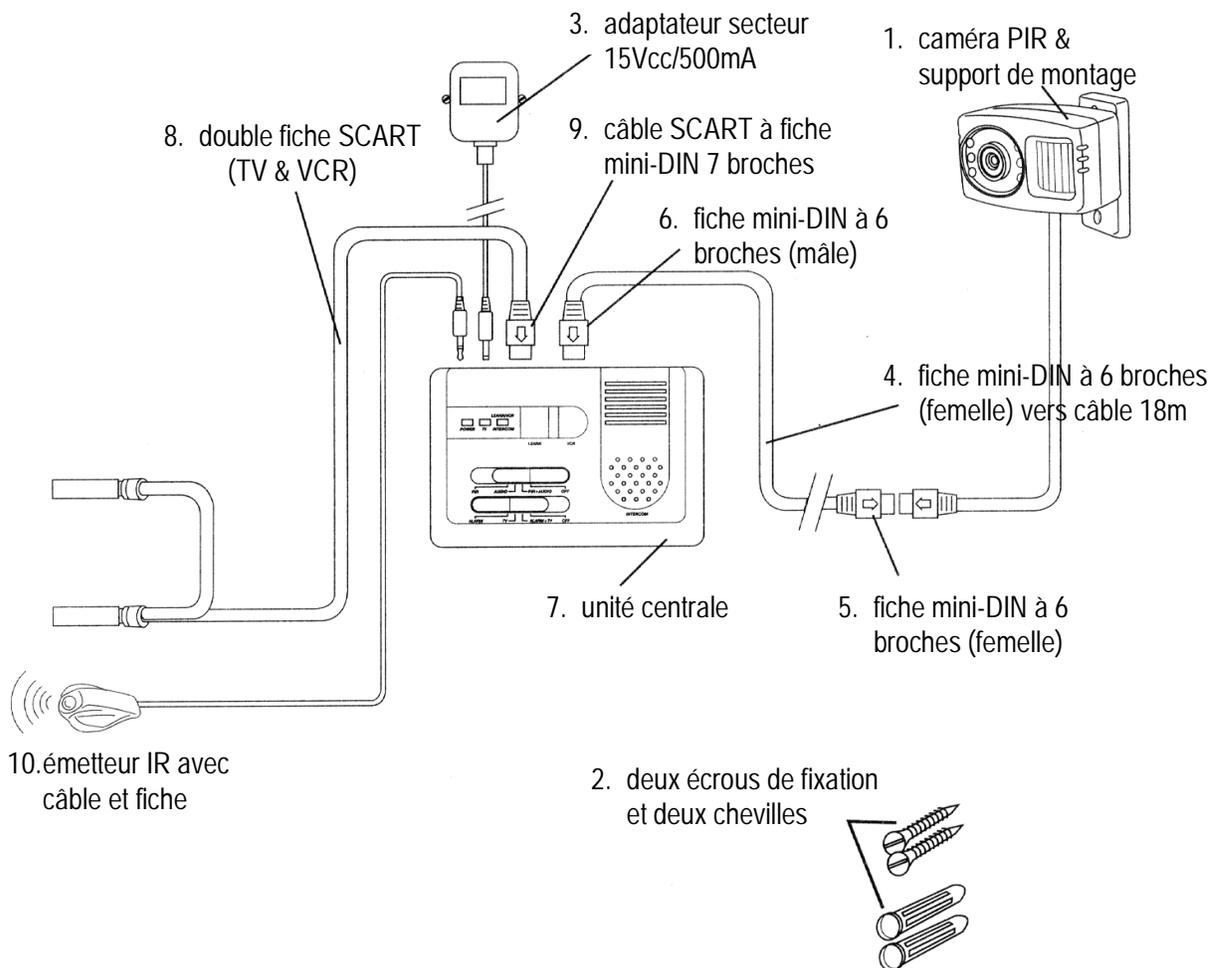


# CAMZWEXT3N – SYSTEME DE CAMERA CCTV ACTIVATION VIA AUDIO & MOUVEMENT - ACTIVATION VIDEO

## 1. Introduction

Le CAMZWEXT3N est un système de caméra CCTV agréable d'emploi et facile à installer, avec les caractéristiques suivantes : un capteur PIR incorporé, interphone à deux voies, une unité centrale activée via audio ou capteur PIR et un système d'activation vidéo. Le CAMZWEXT3N convient pour un usage à l'extérieur comme à l'intérieur, à condition que la caméra soit installée à un endroit protégé contre les intempéries. Le système permet la connexion de la caméra à la connexion d'entrée SCART d'une télévision standard, l'image de la caméra étant automatiquement affichée sur le canal AV. L'image de la caméra apparaît sur l'écran de votre télévision lorsque l'unité centrale est activée par le capteur PIR ou par audio. Vous pouvez également afficher l'image de la caméra sur votre télévision en pressant le bouton intercom (= interphone), à condition que votre télévision est pourvue d'activation SCART automatique. Si vous voulez, la caméra transmettra un code IR vers le magnétoscope, qui enregistrera l'image de la caméra automatiquement.



## 2. Installation

Vérifiez si l'unité centrale et la caméra sont compatibles avec votre équipement avant d'installer le système.

Fixez la caméra sur la rotule en serrant la vis à la base du bras. Faites attention de ne pas la serrer trop fort. Connectez la fiche mini-DIN mâle de la caméra à la connexion mini-DIN femelle ("TV") de l'unité centrale. Connectez la fiche SCART "VCR" à la connexion SCART "AV1" de votre magnétoscope.

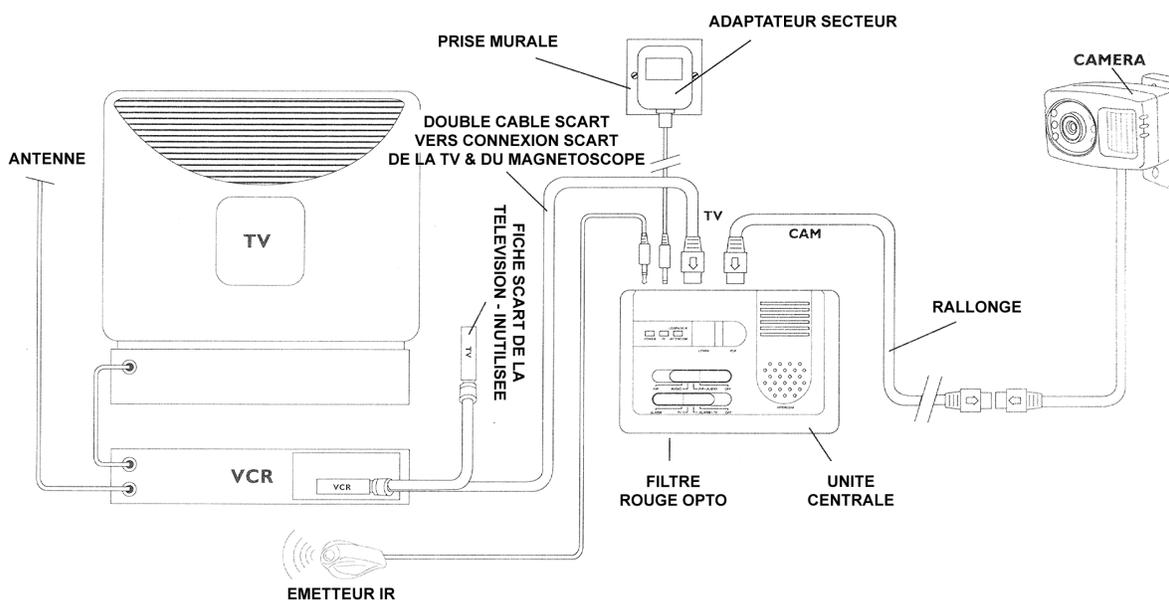
Connectez la fiche SCART "TV" à la connexion "AV" de votre TV.

Positionnez l'émetteur IR en face du magnétoscope à une distance max. de 40cm. Orientez l'émetteur IR vers le panneau frontal du magnétoscope. Enlevez tout obstacle éventuel entre l'émetteur et le panneau frontal.

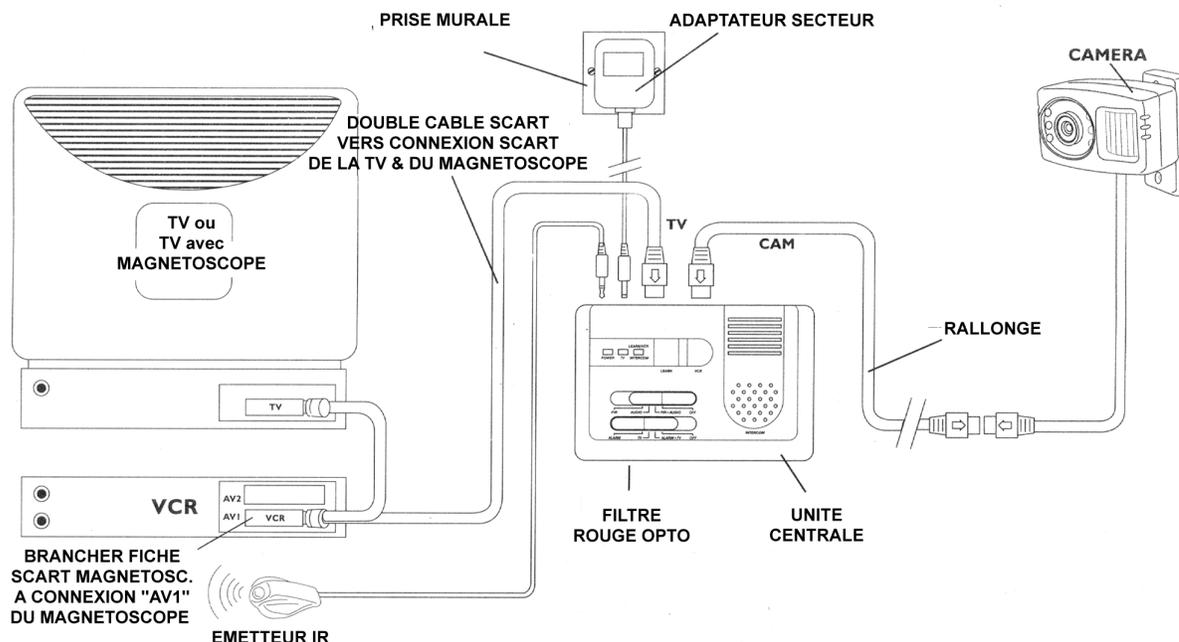
Remarque importante :

Évitez d'exposer la caméra aux rayons solaires, comme ils portent atteinte à la qualité de l'image et endommagent les composants électroniques. Installez la caméra à un endroit qui vous permet de surveiller, par exemple, les visiteurs qui entrent par une porte en particulier. Dans ce cas, vous devez faire attention à ce que la caméra soit installée assez proche de cette porte, autrement les paroles des visiteurs seront inaudibles. La caméra résiste aux projections d'eau, permettant d'installer le système à l'intérieur aussi bien qu'à l'extérieur. Néanmoins, retenez que la caméra n'est PAS ETANCHE et ne peut donc pas être exposée aux averses, etc.

### Branchement à une télévision sans connexions SCART



## Branchement à un magnétoscope avec 2 connexions SCART



### 3. Opération

#### a) Mode d'apprentissage magnétoscope (Mode LEARN VCR)

Programmez les codes IR de la télécommande de votre magnétoscope dans le CAMZWEXT3N, permettant ce dernier de fonctionner en tant que télécommande. Via l'émetteur IR, le magnétoscope enregistrera l'image de la caméra automatiquement (et, par après, le magnétoscope arrêtera l'enregistrement) quand le système est activé par un intrus.

#### Séquence pour le code IR

Si le magnétoscope doit rester ON pendant que le mode VCR est activé :

1. REC
2. STOP

Vérifiez si votre magnétoscope est branché sur le canal AV

Si le magnétoscope est OFF avant que le mode VCR est activé :

1. ON
2. REC
3. OFF/STANDBY

Vérifiez si votre magnétoscope est branché sur le canal AV avant de commuter vers le mode veille.

## Remarques :

- "REC" DOIT être l'avant-dernière commande/code de la séquence. "STOP/STANDBY" DOIT être la dernière commande/code de la séquence.
- Différents magnétoscopes ont des réglages d'usine différents au domaine du mode veille p.ex. certains magnétoscopes sont réglés sur le dernier canal à être sélectionné. D'autres magnétoscopes seront automatiquement réglés sur canal 1. Le fonctionnement du mode d'apprentissage de votre magnétoscope dépend de la marque et du type de votre magnétoscope. N'oubliez donc pas de consulter les manuels de votre télévision et de votre magnétoscope.
- Quand le CAMZWEXT3N est en mode VCR et l'unité centrale est activée, cette unité centrale donne l'instruction au magnétoscope de commencer son enregistrement sur la cassette qui se trouve actuellement dans le magnétoscope.

## Programmation d'une séquence de commandes/de codes : exemple

1. Couvrez la fenêtre IR du magnétoscope pour éviter le brouillage.
2. Alignez la télécommande du magnétoscope avec le panneau frontal de l'unité centrale du CAMZWEXT3N. La distance max. entre la télécommande et l'unité centrale est de 30cm.
3. Enfoncez le bouton LEARN (=apprentissage) de l'unité centrale pendant 2 secondes (la LEARN LED clignote rapidement pour indiquer que le mode LEARN est activé). Le CAMZWEXT3N attendra la réception des codes IR de la télécommande pendant 15 secondes avant de quitter le mode LEARN. La LEARN LED s'éteint si aucun code n'a été reçu après 15 secondes.
4. Pressez le bouton REC de la télécommande de votre magnétoscope jusqu'à ce que vous entendez un bip, annonçant que le code IR a été appris. La LEARN LED commence à clignoter rapidement pour indiquer que le système est prêt à apprendre la prochaine commande/le prochain code.
5. Pressez le bouton PWR/STANDBY de la télécommande du magnétoscope jusqu'à ce que le CAMZWEXT3N émet un bip, annonçant que le code IR a été appris. La LEARN LED commence à clignoter rapidement pour indiquer que le système est prêt à apprendre la prochaine commande/le prochain code.
6. Introduisez la séquence de codes. Après 15 secondes, l'appareil émettra 2 bips. La LEARN LED s'éteint pour signaler que l'appareil a quitté le mode LEARN.
7. Enfoncez le bouton VCR (magnétoscope) pendant 2 secondes pour tester la séquence apprise. Immédiatement, le CAMZWEXT3N transmettra les signaux IR vers le magnétoscope. Contrôlez si vous avez programmé la série correcte. Alignez l'émetteur IR avec le panneau frontal du magnétoscope et enlevez des obstacles éventuels entre les deux objets. Recommencez la procédure si le magnétoscope ne réagit pas sur les signaux de l'unité centrale.

## Remarques

- Le système doit apprendre un minimum de 2 codes IR et est capable d'apprendre un maximum de 8 codes IR.
- Lors d'une faute, l'appareil émettra un bip de  $\pm 2$  secondes avant de quitter le mode LEARN. Les problèmes les plus courants : il est possible qu'un seul code a été introduit ou il se peut que le CAMZWEXT3N ne reconnait pas votre télécommande. Essayez alors de reprogrammer la séquence de votre télécommande.
- Il est impératif que la commande "REC" soit L'AVANT DERNIÈRE COMMANDE de toute séquence consistant en plus de commandes.

## b) Les réglages

OFF	Mettez le commutateur TV dans la position OFF pour éviter l'activation automatique.
PIR	Quand le commutateur se trouve dans la position PIR, l'unité centrale peut uniquement être activée par des mouvements en face de la caméra.
AUDIO	Quand le commutateur se trouve dans la position AUDIO, l'unité centrale peut uniquement être activée par les sons enregistrés par le microphone interne de la caméra.
PIR + AUDIO	Quand le commutateur se trouve dans la position PIR + AUDIO, l'unité centrale est activée par audio aussi bien que par des mouvements.

### c) Réglage de la sortie

OFF	Activation est impossible lorsque le commutateur se trouve dans la position OFF
TV	Avec le commutateur dans la position TV, la télévision commute automatiquement vers le canal AV lors de la réception de l'image de la caméra.
ALARM	Quand le commutateur est dans la position ALARM, il n'y a que le buzzer qui est activé lorsque la caméra transmet un signal d'activation.
ALARM + TV	Avec le commutateur dans cette position, le buzzer est activé et le magnétoscope enregistre l'image de la caméra.

### d) Intercom (=interphone)

Assure une communication à deux voies entre la caméra et l'unité centrale. Quand l'image de la caméra est affichée sur l'écran de télévision, vous pouvez écouter le son capté par le microphone de la caméra. Gardez le bouton INTERCOM (=interphone) de l'unité centrale enfoncé pour parler avec la personne que vous voyez sur l'image de la caméra. La INTERCOM LED s'allume pour indiquer que vous pouvez parler dans l'unité centrale. Lâchez le bouton INTERCOM pour écouter de nouveau le son capté par le microphone de la caméra. En pressant le bouton INTERCOM, la télévision reste activée pendant 10 secondes.

### e) "TV on time" & "trigger level"

Réglage du "TV on time"	:	Le "TV on time" est la durée d'activation de la télévision. C'est la période pendant laquelle l'image de la caméra est affichée sur l'écran de votre téléviseur. La période est ajustable de 5 à 30 secondes avec le réglage TV ON TIME sur le côté de l'unité centrale.
Réglage du "TRIGGER LEVEL"	:	Le "trigger level" est la sensibilité de l'entrée microphone. Réglez la sensibilité avec le réglage AUDIO SENSITIVITY (sensibilité audio) sur le côté de l'unité centrale.

### f) Indications LED de statut

POWER	vert	indique que l'unité centrale est branchée
TV	orange	indique que le téléviseur est activé
INTERCOM/LEARN/VCR	rouge	indique que le bouton intercom a été pressé
	vert (continu)	indique que le mode d'enregistrement du magnétoscope est activé
	vert clignotant (lent)	indique que l'unité centrale est activée et que le magnétoscope a commencé son enregistrement
	vert clignotant (rapide)	indique que le mode LEARN est activé.

### g) Mode d'enregistrement magnétoscope

Pressez le bouton VCR de l'unité centrale. La VCR LED s'allume pour indiquer que le CAMZWEXT3N est en mode VCR.

Lorsque la caméra active l'unité centrale, celle-ci transmettra automatiquement la séquence de codes IR au magnétoscope, qui commence son enregistrement. Contrôlez si le magnétoscope enregistre sur le canal AV. Une fois l'unité centrale activée, la LED verte du magnétoscope se met à clignoter lentement et le magnétoscope enregistre l'image de la caméra. Le magnétoscope ignore chaque autre signal d'activation reçu pendant cette période.

Après 5 à 30 secondes, le CAMZWEXT3N transmet une commande IR Stop/standby (arrêt/veille) au magnétoscope afin d'arrêter l'enregistrement. Le CAMZWEXT3N est toujours prêt pour l'enregistrement prochain.