

avidsen
Simplicity & Comfort



Manuel d'installation, d'utilisation et de maintenance

Ce manuel fait parti intégrante du kit et
ne doit jamais être séparé de celui-ci

F



enregistreur vidéo numérique



123210

1. Précautions d'installation

Ce produit se branche sur un système de surveillance vidéo entre une caméra de surveillance et un moniteur ou une télévision.

Ce système permet d'enregistrer des fichiers vidéo issus du système de surveillance (caméra fournie) par détection de mouvement (analyse de l'image) ou manuellement.

L'enregistreur peut accepter deux caméras mais la détection de mouvement ne peut se faire que sur une seule caméra à la fois. Il est toutefois possible de basculer périodiquement cette fonction sur chaque caméra.

L'enregistreur ne doit pas être installé dans des conditions extrêmes d'humidité, de température, de risques de rouille ou de poussière.

Ne pas installer l'enregistreur dans des lieux froids ou sujets à de grandes variations de températures.

Le module externe ne doit pas être directement exposé à la lumière du soleil. Un porche ou un lieu couvert sont préférables.

Le module externe ne doit pas être installé dans un lieu où le filtre de l'objectif serait exposé aux rayures et aux salissures.

Ne pas exposer les modules à la lumière directe du soleil ou à une quelconque source lumineuse réfléchie. Éviter les lieux extrêmement lumineux pour l'unité interne, ce qui pourrait endommager irrémédiablement l'écran du moniteur.

Ne pas multiplier les multiprises ou les câbles prolongateurs.

Ne pas installer à proximité des produits chimiques acides, de l'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.

Aucun récipient d'eau ne doit être placé au dessus de l'appareil.

L'enregistreur et l'adaptateur doivent être utilisés uniquement en intérieur.

Ne pas insérer/retirer une carte mémoire du logement de l'appareil sans l'avoir mis hors tension.

2. Contenu du kit

2.1 Enregistreur

1. Récepteur IR télécommande

2. Témoin d'alimentation

4. Logement carte SD

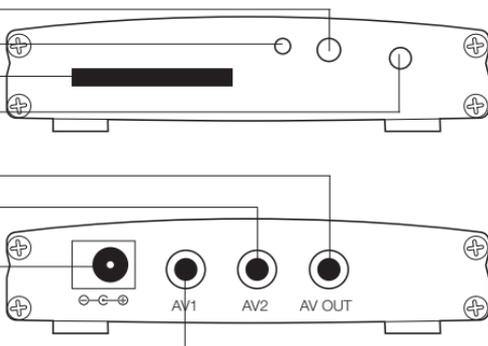
3. Bouton marche/arrêt

5. Sortie audio/vidéo

6. Entrée audio/vidéo 2

8. Entrée alimentation 12Vdc

7. Entrée audio/vidéo 1



2.2 Télécommande

6. touche **REC** :

- départ/arrêt enregistrement manuel (écran principal)

7. touche **▲** :

- navigation vers le haut
- sélection de l'entrée
- avance rapide (écran lecture)

8. touche **◀** :

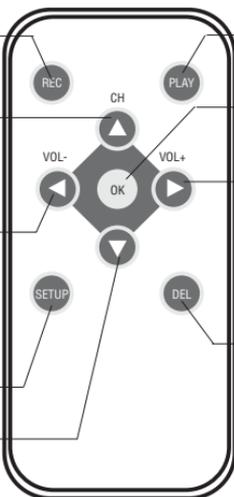
- navigation vers la gauche
- redimensionnement zone de détection (écran zone de détection)
- baisser le volume (écran principal / écran lecture)

9. touche **SETUP** :

entrée/sortie menu général

10. touche **▼** :

- navigation vers le bas
- redimensionnement zone de détection (écran zone de détection)
- retour rapide (écran lecture)



1. touche **PLAY** :

- entrée/sortie écran
- lecture

2. touche **OK** :

- validation
- enregistrement des modifications

3. touche **▶** :

- navigation vers la droite
- redimensionnement zone de détection (écran zone de détection)
- augmenter le volume (écran principal/ écran lecture)

4. touche **DEL** :

- suppression du fichier sélectionné (écran lecture)
- afficher/masquer les icônes (écran principal)
- basculer entre le réglage de l'emplacement et le réglage de la taille de la zone de détection (écran zone de détection)

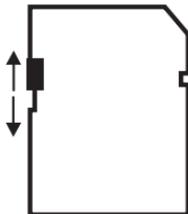
5. compartiment pile CR2025 (fournie)

2.3 Carte SD

Une carte mémoire SD d'une capacité de 1Go est fournie avec l'appareil. Elle est indispensable à l'enregistrement d'une vidéo et permet une durée d'enregistrement total de 45mn à 120mn suivant les réglages d'enregistrement choisis (voir caractéristiques en fin de notice).

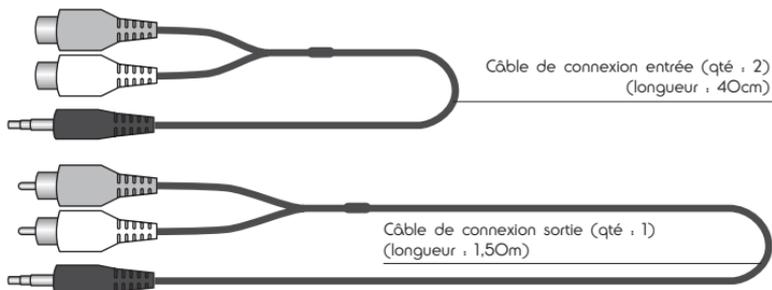
La carte dispose d'un sélecteur permettant d'autoriser ou non l'écriture en mémoire :

Position lecture/écriture
Position lecture uniquement



Il est possible d'augmenter la capacité d'enregistrement en utilisant une carte de taille supérieure, de type SD1.1 ou SDHC. La capacité maximum utilisable par l'enregistreur est de 32Go.

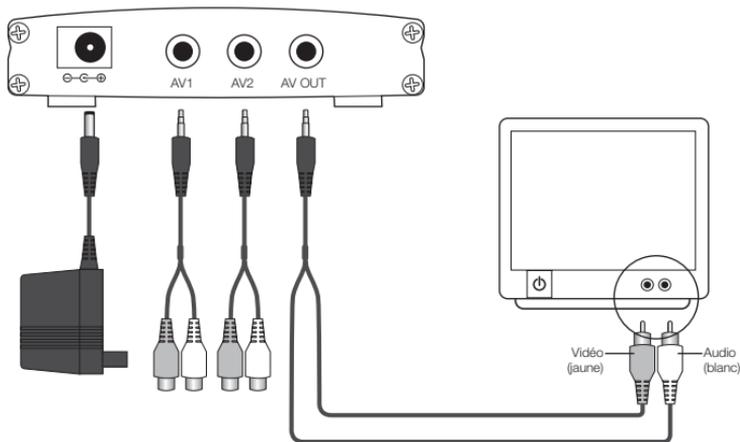
2.4 Câbles de connexion audio/vidéo



2.5 Adaptateur secteur

Ne pas utiliser d'autre adaptateur secteur que celui fourni sous risque d'endommager l'appareil et d'annuler la garantie.

3. Connexions



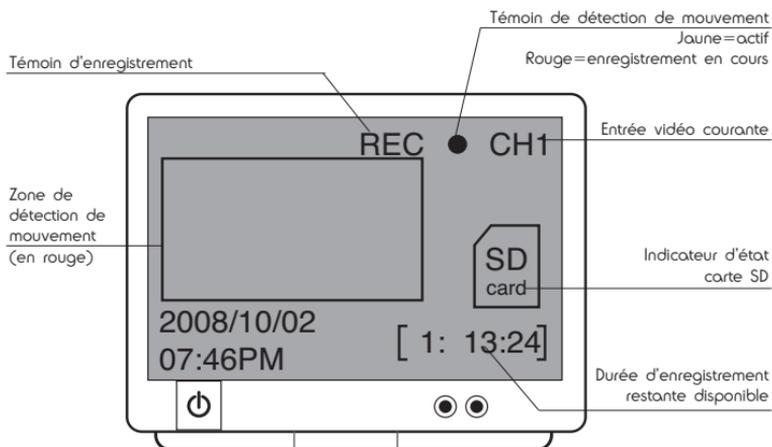
- Insérer la carte SD fournie ou tout autre carte SD compatible dans le logement de l'enregistreur prévu à cet effet.
- Connecter la sortie A/V de l'enregistreur à l'entrée vidéo d'un téléviseur ou d'un moniteur au moyen du câble fourni (Jaune = vidéo, blanc = audio).
- Connecter au moins une des entrées A/V de l'enregistreur à une caméra ou une source vidéo au moyen de l'un des câbles fournis (Jaune = vidéo, blanc = audio)
- Brancher l'adaptateur secteur 12V à l'enregistreur.

- Appuyer sur le bouton marche/arrêt en façade de l'enregistreur. Le témoin d'alimentation s'allume. Votre appareil est prêt à l'emploi.

Attention : Ne jamais insérer/retirer la carte SD quand l'appareil est alimenté sous peine de détériorer la carte SD ou le lecteur.

4. Utilisation

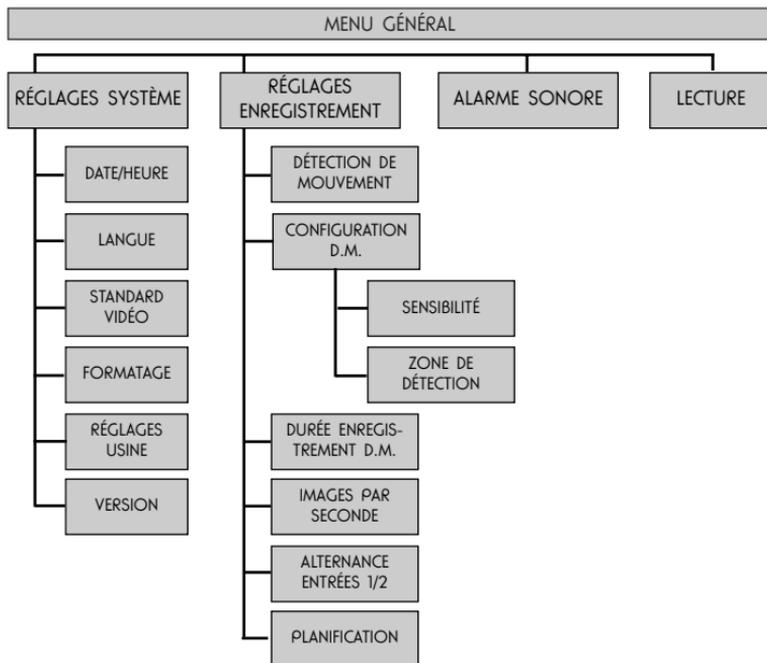
4.1 Indications sur l'écran principal



4.2 Navigation

Le menu général est accessible depuis l'écran principal via la touche **SETUP** de la télécommande. Une fois dans le menu général, la navigation entre les différentes options se fait au moyen des touches directionnelles de la télécommande et de la touche **OK** pour valider.

Il est possible à tout moment de revenir sur l'écran principal en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche **SETUP**.



4.2.1 Menu «réglages système»

Date/heure	permet de régler la date et l'heure courantes
◀ ▶ ▼ ▲ SETUP OK	sélectionner la valeur à modifier changer la valeur remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Langue	permet de sélectionner la langue d'affichage
◀ ▶ SETUP OK	sélectionner la langue désirée remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Standard vidéo	permet de sélectionner le standard vidéo du signal de sortie
◀ ▶ SETUP OK	sélectionner PAL ou NTSC remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Formatage	permet d'effacer totalement la carte SD ou de la formater lors de la première utilisation
▼ ▲ SETUP OK	sélectionner Oui (formatage) ou Non (sortie) remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider

Réglages usine	permet de restaurer les réglages d'origine
▼ ▲ SETUP OK	sélectionner Oui (rappel des réglages d'origine) ou Non (sortie) remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Version	permet de connaître la version du logiciel en mémoire
OK	sortie

4.2.2 Menu «réglages enregistrement»

Détection de mouvement	permet d'activer l'enregistrement par détection de mouvement
▼ ▲ SETUP OK	sélectionner activé ou non remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Configuration D.M.	permet de régler la zone de détection de mouvement et la sensibilité de détection
▼ ▲ SETUP OK	sélectionner la sensibilité ou la zone remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Sensibilité	permet de sélectionner la sensibilité de la détection de mouvement
▼ ▲	augmenter/diminuer la sensibilité de détection (de 1 à 8, 1 étant le moins sensible)
SETUP OK	remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Zone de détection	permet de définir la zone de détection (en rouge à l'écran)
▼ ▲ ◀ ▶	déplacer la zone à l'écran/redimensionner la zone
DEL	basculer entre déplacement et redimensionnement
SETUP OK	remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Durée enregistrement D.M.	permet de définir la longueur d'un enregistrement déclenché par un mouvement
▼ ▲ SETUP OK	changer la valeur remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Précision	permet de régler le nombre d'images enregistrées par seconde
▼ ▲ ◀ ▶ SETUP OK	sélectionner le nombre d'images par seconde (FPS) remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Alternance entrées 1/2	permet d'activer le basculement périodique entre l'entrée 1 et l'entrée 2
▼ ▲ SETUP OK	désactiver/sélectionner une durée d'affichage avant basculement remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications valider
Planification	permet de programmer des plages horaires pendant lesquelles enregistrer (voir ci-après)

Sous-menu « Planification »

L'appareil dispose de jusqu'à 4 programmes distincts dans lesquels il est possible d'enregistrer suivant deux types de déclenchement (continu/par détection de mouvement) et deux options de cycle (unique/hebdomadaire).

Hebdomadaire : permet de répéter un programme d'enregistrement chaque semaine.

Unique : permet de programmer un enregistrement unique.

Continu : permet d'enregistrer en continu durant la plage horaire programmée. L'enregistrement est segmenté en vidéos d'une minute chacune. Si la taille totale des enregistrements venait à dépasser la capacité de la carte SD, les fichiers les plus anciens seront écrasés par les nouveaux.

Par détection de mouvement : permet de n'enregistrer durant la plage horaire programmée que si un mouvement est détecté. La durée de l'enregistrement est celle réglée dans le sous-menu « Durée enregistrement D.M. » dans le menu « Réglages enregistrement ». Si la taille totale des enregistrements venait à dépasser la capacité de la carte SD, les fichiers les plus anciens seront écrasés par les nouveaux.

Les touches ◀ ▶ permettent de mettre en surbrillance la valeur à modifier.

Les touches ▼ ▲ permettent de modifier la valeur en surbrillance.

La touche **OK** permet de valider.

La touche **SETUP** permet de remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications.

Exemple : on souhaite enregistrer la semaine de 9h10 à 11h15 uniquement s'il y a mouvement devant la caméra.

Dans le menu « Planification », appuyer une ▼ ou ▲ plusieurs fois sur ou pour se placer sur un programme non utilisé (mention « Libre » à l'écran)

Appuyer sur **OK** pour valider

Appuyer une ou plusieurs fois sur ▼ ou ▲ jusqu'à afficher « hebdomadaire »

Appuyer une fois sur ▶ pour mettre en surbrillance le jour de départ

Appuyer plusieurs fois sur ▼ ou ▲ jusqu'à afficher « LUN »

Appuyer une fois sur ▶ pour mettre en surbrillance le jour de fin

Appuyer plusieurs fois sur ▼ ou ▲ jusqu'à afficher « VEN »

Appuyer une fois sur ▶ pour mettre en surbrillance l'heure de démarrage

Appuyer plusieurs fois sur ▼ ou ▲ jusqu'à afficher « 9 »

Appuyer une fois sur ▶ pour mettre en surbrillance les minutes de l'heure de démarrage

Appuyer plusieurs fois sur ▼ ou ▲ jusqu'à afficher « 10 »

Appuyer une fois sur ▶ pour mettre en surbrillance l'heure de fin

Appuyer plusieurs fois sur ▼ ou ▲ jusqu'à afficher « 11 »

Appuyer une fois sur ▶ pour mettre en surbrillance les minutes de l'heure de fin

Appuyer plusieurs fois sur ▼ ou ▲ jusqu'à afficher « 15 »

Appuyer une fois sur ▶ pour sélectionner le type de déclenchement de l'enregistrement

Appuyer une ▼ ou ▲ plusieurs fois sur ou jusqu'à afficher « Détection de Mouvement »

Valider avec **OK**

4.2.3 Menu «alarme sonore»

Il est possible d'émettre un signal sonore lors d'une détection de mouvement.

- Les touches permettent de sélectionner l'activation ou non.
- La touche **OK** permet de valider l'option choisie.
- La touche **SETUP** permet de remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications.

4.2.4 Menu «lecture»

Le menu « Lecture » permet de visualiser les enregistrements sur la carte.

Il est possible de rentrer dans le menu « Lecture » directement depuis l'écran principal, au moyen de la touche **PLAY**.

Une fois rentré dans le menu « Lecture », une liste de dossiers apparaît avec les dates auxquelles les enregistrements ont été effectués.

- Les touches **▼ ▲** permettent de sélectionner la date souhaitée.
- La touche **OK** permet de rentrer dans le dossier en surbrillance.
- La touche **DEL** permet d'effacer de la carte SD le dossier en surbrillance et les vidéos qu'il contient.
- La touche **SETUP** permet de remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications.

Une fois rentré dans le dossier souhaité, la liste des enregistrements effectués apparaît par ordre chronologique. Si aucune vidéo n'a été enregistrée à la date consultée, la mention «Vide» apparaît à l'écran. Pour chaque vidéo apparaît l'heure de départ et l'entrée vidéo concernée. En haut à droite sur l'écran, un compteur indique le nombre d'enregistrements présents en mémoire pour la date choisie.

- Les touches **▼ ▲** permettent de sélectionner la séquence à regarder.
- La touche **OK** permet de lancer sa lecture.
- La touche **DEL** permet d'effacer de la carte SD le fichier en surbrillance.
- La touche **SETUP** permet de remonter au menu précédent sans enregistrer les modifications.

Une fois le fichier vidéo sélectionné à l'aide de la touche **OK**, la lecture est lancée. En bas de l'écran apparaît une barre de défilement, en haut à droite apparaissent la date et l'heure d'enregistrement.

- Les touches **▼ ▲** permettent d'accélérer la lecture ou de revenir en arrière.
- Les touches **◀ ▶** permettent d'ajuster le volume sonore de la lecture.
- La touche **PLAY** permet de mettre en pause la lecture puis de la reprendre.
- La touche **OK** met fin à la lecture pour revenir à l'écran de sélection des enregistrements.

En fin de lecture, l'écran revient automatiquement sur l'écran de sélection des enregistrements.

4.3 Arborescence en mémoire

Il est possible de lire/sauvegarder/effacer les données présentes sur la carte SD de l'appareil à l'aide d'un ordinateur muni d'un lecteur de cartes mémoires. Les fichiers vidéo sont stockés dans des dossiers dont le nom est la date de l'enregistrement. Ils sont enregistrés au format compressé .avi, et peuvent être lu à l'aide d'un lecteur multimédia muni du codec adéquat.

5. Problèmes courants et solutions

Problème	Cause	Solution
Aucun son et/ou aucune image	Câble audio/vidéo ou câble d'alimentation débranché	Vérifier toutes les connexions de l'appareil.
	Le son est coupé	Augmenter le volume sonore de lecture à l'aide des touches ◀ ▶
	La caméra ne dispose pas de microphone	Utiliser une caméra avec une entrée audio.
Aucun enregistrement possible	Carte SD endommagée ou bloquée en lecture seule	Positionner le sélecteur de la carte sur « lecture/écriture ». Essayer avec une autre carte.
	Carte SD non formatée	Formater la carte dans le sous-menu « Formatage » du menu « Réglages système ».
L'enregistrement planifié ne fonctionne pas convenablement	Heure courante mal réglée	Régler l'heure courante dans le sous-menu « Date/heure » du menu « Réglages système ».
	Écrasement de fichiers	Les enregistrements les plus anciens sont écrasés par les plus récents si l'espace disponible en mémoire est insuffisant. Diminuer la durée d'enregistrement ou utiliser une carte SD de capacité supérieure.
	L'entrée vidéo sélectionnée n'est pas la bonne	Sélectionner la bonne caméra et désactiver si besoin le basculement automatique d'une caméra sur l'autre dans le sous-menu « Alternance entrées 1/2 » du menu « Réglages enregistrement ».
Des enregistrements sont introuvables	Enregistrements écrasés	Les enregistrements les plus anciens sont écrasés par les plus récents si l'espace disponible en mémoire est insuffisant. Diminuer la durée d'enregistrement ou utiliser une carte SD de capacité supérieure.
La détection de mouvement ne fonctionne pas convenablement	La zone de détection n'est pas réglée correctement	Ajuster la zone de détection dans le sous-menu « Configuration D.M. » du menu « Réglages enregistrement ».
	La sensibilité de détection est trop faible/trop importante	Ajuster la sensibilité de détection dans le sous-menu « Configuration D.M. » du menu « Réglages enregistrement ».
Autre	Dysfonctionnement de l'appareil	Couper puis remettre sous tension l'appareil pour réinitialisation.

6. Caractéristiques techniques

- Nombre d'entrées vidéo : 2
- Carte mémoire : SD1.1, SDHC [Carte SD fournie avec une capacité de 1Go]
- Format d'entrée : RCA vidéo composite, audio mono
- Format de sortie : RCA vidéo composite, audio mono
- Format de stockage sur la carte: .avi
- Alimentation : 12Vdc 1A
- Résolution : VGA 640 x 480 pixels
- Standard : PAL/NTSC
- Capacité d'enregistrement :

Capacité carte SD		1Go	16Go SDHC
Images par seconde	10	120mn	1940mn
	15	85mn	1370mn
	20	65mn	1060mn
	25	53mn	860mn
	30	45mn	720mn

7. Informations complémentaires

Entretien et nettoyage

Avant tout entretien, débrancher l'adaptateur secteur.

Ne pas nettoyer les produits avec des substances abrasives ou corrosives.

Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié.

Ne pas vaporiser à l'aide d'un aérosol, ce qui pourrait endommager l'intérieur du produit.

Garantie

Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'oeuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie. La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.

Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.

Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

Les éléments dits consommables tels que la pile ne rentrent pas dans le cadre de la garantie.

Recyclage

 Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures

ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

Assistance téléphonique

En cas de problème, contacter notre Hotline au 0892 701 369.

Audiotel : 0.377 Euros TTC/mn

