

34233



Notice d'utilisation

Introduction

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur ce produit.

Cet appareil est conforme aux directives européennes en vigueur. La déclaration de conformité est disponible auprès de :

**Chacon sa
avenue Mercator, 2
B-1300 Wavre
Belgique**

Vous avez le devoir, en tant qu'utilisateur, de respecter les consignes de la notice d'utilisation afin de ne pas altérer la conformité du produit et que son utilisation reste sans danger.

Avant la mise en service du produit, veuillez lire le manuel utilisateur dans son intégralité. Nous vous demandons de bien vouloir respecter toutes les consignes d'utilisation et de sécurité.

Tous les noms de sociétés et de produits mentionnés dans les notices sont des marques déposées. Tous droits réservés.

Pour plus de renseignements, adressez-vous à votre installateur ou revendeur spécialisé.



L'enregistrement de données est soumis à la réglementation sur la protection des données en vigueur dans le pays correspondant.






Clause de non-responsabilité

Ce manuel utilisateur a été élaboré avec le plus grand soin. Si vous veniez cependant à remarquer des omissions ou autres imprécisions, nous vous prions de bien vouloir nous les signaler en les faisant parvenir à l'adresse indiquée au dos de ce manuel.



La société Chacon s.a. décline toute responsabilité en cas d'erreurs techniques ou typographiques et se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications sur les produits et aux notices d'utilisation.

Chacon s.a. n'est pas responsable des dommages directs et indirects résultant de l'utilisation du produit, des dommages qui pourraient être liés à l'équipement, à la puissance et à l'utilisation de ce produit. Le contenu de ce document ne fait l'objet d'aucune garantie.

Signification des symboles

	Ce symbole est utilisé en cas de danger pour la santé, en raison par exemple d'un risque d'électrocution.
	Un point d'exclamation signale, dans ce manuel utilisateur, des informations importantes dont il faut absolument tenir compte.
	Ce symbole indique la présence de conseils et astuces d'utilisation.

Consignes de sécurité importantes

	En cas de dommages résultant du non-respect de ce manuel utilisateur, la garantie devient caduque. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages consécutifs !
	Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels et/ou corporels résultant d'une manipulation impropre ou du non-respect des consignes de sécurité. Dans ce type de cas, la garantie devient caduque !

Cet appareil a été fabriqué dans le respect de standards de sécurité internationaux. Lisez attentivement les consignes de sécurité suivantes.

Consignes de sécurité

1. **Alimentation électrique**
Tension alternative 100–240 V CA, 50–60 Hz (par bloc d'alimentation à 5 V CC/12 V CC)
Utilisez cet appareil uniquement avec une source de courant dont la tension secteur correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique. Si vous ne savez pas exactement de quelle alimentation électrique vous disposez, veuillez vous adresser à votre compagnie d'électricité. Veuillez couper l'alimentation en courant de l'appareil avant de procéder à toute opération d'installation ou de maintenance.
2. **Surcharge**
Évitez de surcharger les prises secteur, les rallonges et les adaptateurs car cela peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
3. **Liquides**
Protégez l'appareil afin qu'aucun liquide ne puisse pénétrer à l'intérieur.
4. **Nettoyage**
Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon humide et sans nettoyant caustique. Veuillez pour cela débrancher l'alimentation électrique de l'appareil.
5. **Accessoires**
Ne raccordez que des appareils expressément conçus à cet effet. Cela pourrait sinon entraîner des situations dangereuses ou des dommages de l'appareil.
6. **Lieu d'installation**
Cet appareil peut aussi bien être utilisé à l'extérieur, dans une zone abritée, qu'à l'intérieur. En cas de chute, même de faible hauteur, le produit risque d'être endommagé.
Installez le produit de manière à ce que la caméra de l'appareil ne soit pas directement exposée aux rayons du soleil. Veuillez respecter les consignes de montage indiquées au chapitre correspondant des instructions de service.
Veuillez à ne pas placer l'appareil à proximité de radiateurs, de fours, et autres sources de chaleur et ne pas l'exposer directement aux rayons du soleil.
L'appareil doit uniquement être utilisé sur des sites dont les températures ambiantes se situent entre -10 °C à 50 °C.

7. Transmission radio

La portée de la transmission radio dépend de différents paramètres environnementaux. Les données du lieu de montage peuvent avoir une influence négative sur la portée. Il est ainsi possible d'atteindre une portée de jusqu'à 150 m, si rien n'interfère entre le récepteur et l'émetteur ; cette portée est donc nettement moins élevée à l'intérieur des bâtiments.

Les facteurs environnementaux cités ci-après réduisent la portée et la fréquence d'images : antennes-relais, piliers de ligne haute-tension, lignes électriques, murs et plafonds, appareils ayant une fréquence radio identique ou voisine.



Avertissements

Avant la première mise en service, toutes les consignes de sécurité et d'utilisation doivent être lues et respectées !

1. Veuillez respecter les consignes suivantes afin d'éviter que le câble et la prise secteur ne soient endommagés :
 - Ne modifiez pas et ne manipulez pas le câble ni la prise secteur.
 - Pour débrancher l'appareil, saisissez la prise secteur et ne tirez pas sur le câble secteur.
 - Veillez à ce que le câble secteur se trouve le plus loin possible de tout appareil de chauffage afin que la gaine plastique du câble ne puisse pas fondre.
 - Le bloc d'alimentation de la platine de rue doit être à l'abri de la pluie et de l'humidité.

2. Suivez attentivement ces recommandations. Le non-respect de ces recommandations peut conduire à une électrocution :
 - N'ouvrez jamais le boîtier ou le bloc d'alimentation.
 - N'introduisez aucun objet métallique ni inflammable à l'intérieur de l'appareil.
 - Afin d'éviter tout risque de dommages dus à des surtensions (ex. : orages), veuillez utiliser une protection contre les surtensions.

3. Tout appareil défectueux doit être aussitôt débranché. Avertissez dans ce cas votre revendeur.


	Si vous souhaitez installer l'appareil au sein d'un système de vidéosurveillance déjà présent, veuillez à ce que tous les appareils soient déconnectés du circuit secteur et du circuit basse tension.
	En cas de doute, confiez le montage, l'installation et le câblage à un électricien qualifié au lieu d'y procéder par vous-même. Tout travail mal exécuté et effectué par des amateurs sur le réseau électrique ou sur les installations intérieures représente un grand danger pour autrui ainsi que pour vous-même. Les installations doivent être câblées de manière à ce que le circuit secteur et le circuit basse tension soient constamment séparés et que rien ne puisse les relier, même pas en cas de défaut.

Le produit ne devrait pas être utilisé dans les conditions ambiantes suivantes :

- Emplacement humide ou humidité élevée de l'air
- Froid ou chaleur extrême
- Exposition directe aux rayons du soleil
- En présence de poussières et de gaz, de vapeurs ou de solvants inflammables
- Fortes vibrations
- Champs magnétiques importants, comme à proximité des machines ou haut-parleurs
- La caméra de la platine de rue ne doit pas être orientée vers le soleil, cela pourrait endommager le capteur.
- La caméra de rue ne doit pas être installée sur des surfaces instables.

Déballage

Veuillez manipuler l'appareil avec la plus grande précaution lorsque vous le retirez de l'emballage.

	Si l'emballage d'origine est endommagé, examinez tout d'abord l'appareil. Si ce dernier présente des dommages, veuillez le renvoyer avec son emballage et informer le service de livraison.
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sommaire

- 1. Utilisation conforme 6
- 2. Contenu du Kit..... 6
- 3. Caractéristiques et fonctions..... 6
- 4. Système minimum requis pour le DVR 6
- 5. Description de l'appareil 66
 - 5.1 Description de l'enregistreur 66
 - 5.2 Description de la caméra 68
- 6. Installation 69
 - 6.1 Installation de l'enregistreur 69
 - 6.2 Connexion d'un disque dur externe 70
 - 6.3 Connexion de l'enregistreur au réseau 70
 - 6.4 Installation de la caméra 71
 - 6.5 Assignation de la caméra à l'enregistreur 72
- 7. Utilisation et configuration par application mobile 72
- 8. Utilisation de l'enregistreur..... 76
 - 8.1 Affichage en temps réel 76
 - 8.2 Affichage en temps réel 77
 - 8.3 Menu principal..... 78
 - 8.3.1 Paramétrages de la caméra 79
 - 8.3.2 Enregistrement..... 81
 - 8.3.3 Liste des événements..... 83
 - 8.3.4 Paramètres système 84
 - 8.3.5 Gestion de la mémoire 85
- 9. Maintenance et nettoyage 87
 - 9.1 Maintenance 87
 - 9.2 Nettoyage..... 87
- 10. Élimination 87
- 11. Conseils de dépannage 88
- 12. Caractéristiques techniques 89

1. Utilisation conforme

Cet enregistreur sans fil et les caméras extérieures IR sans fil vous permettent de transmettre et de rendre sans problème des signaux vidéo par radio sur de moyennes et grandes distances.

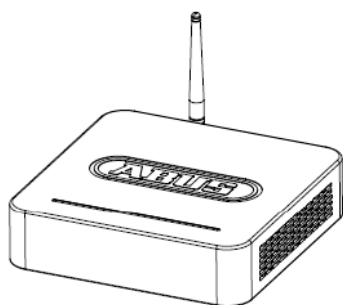
La transmission du signal par radio est un avantage partout où la pose de câbles est impossible : la caméra envoie par transmission sans fil le signal vidéo à l'enregistreur. En raison de la conversion en signaux numériques, il est possible de réduire les pannes et les interférences.

Dès que le détecteur de la caméra détecte un mouvement, l'enregistrement sur le disque dur externe commence.

Vous avez la possibilité de raccorder jusqu'à 4 caméras à l'enregistreur et de les afficher dans la vue quadruple sur un moniteur/téléviseur, et en même temps de les enregistrer en résolution VGA. Vous pouvez également voir sur smartphone, grâce à l'application "Home Guard", l'image des caméras en temps réel, lire des données enregistrées et configurer l'enregistreur.

Vous trouverez une description détaillée des fonctions au chapitre « 3. Caractéristiques et fonctions ».

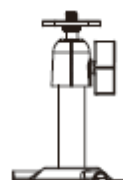
2. Contenu du kit



Enregistreur sans fil



4 caméras extérieures IR sans fil
2,4 GHz



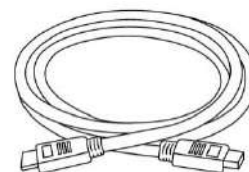
4 supports de caméra avec
matériel de montage



5 antennes



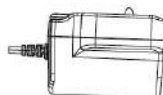
Câble réseau



Câble HDMI



Souris



4 blocs d'alimentation 5 V CC/1 A



1 bloc d'alimentation
12 V CC/1 A

Disque Dur

vis et chevilles

3. Caractéristiques et fonctions

- Utilisation simple et configuration par application
- Kit complet avec enregistreur et 4 caméras extérieures IR sans fil
- Caméra extérieure compacte IP66 avec fonction de vision nocturne infrarouge et résolution 640 x 480 pixels
- Transfert des fichiers vidéo et audio via un réseau numérique sans fil encodé

4. Système minimum requis pour le DVR

Pour le réseau :

- Routeur DHCP.
- 1.5Mbps ou plus upload.
- minimum iphone4S/ Mini iPad.
- minimum Android 1.2G/1.5G dual core.

Pour l'enregistrement

- Max 2TB HDD (max 5V/1A USB power).

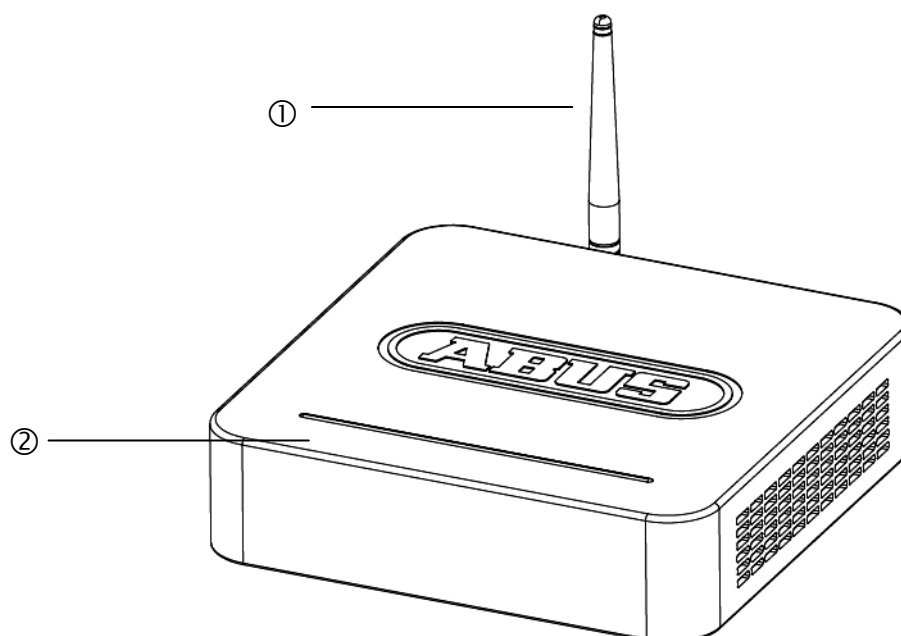
Pour l'enregistrement

- pour une performance optimale, n'utilisez que le câble HDMI fourni dans le kit.

5. Description de l'appareil

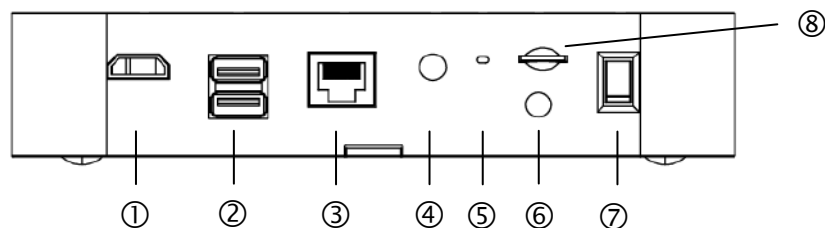
5.1 Description de l'enregistreur

Vue avant :



①	Antenne
②	Barre de statut LED

Vue arrière :



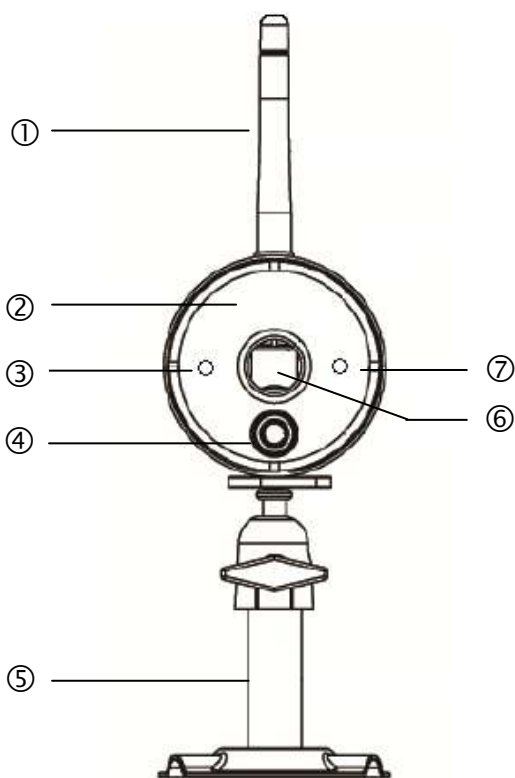
①	Port HDMI	Sortie vidéo et audio pour le moniteur/téléviseur
②	USB	Connexions pour la souris
③	Port RJ45	Interface LAN pour connexion internet
④	12 V CC	Connexion à l'alimentation électrique
⑤	Touche de redémarrage	Redémarrage du système
⑥	Prise SMA	Connexion pour l'antenne externe
⑦	Touche de mise en marche	Mise en marche/arrêt de l'enregistreur
⑧	Fente pour carte micro SD	Fente pour carte micro SD pour l'enregistrement jusqu'à 32 GB



- Installer d'abord la connection HDMI au moniteur/télévision avant d'allumer l'enregistreur
- Insérer d'abord la carte micro SD (en option et non fournie) avant d'allumer l'enregistreur

5.2 Description de la caméra

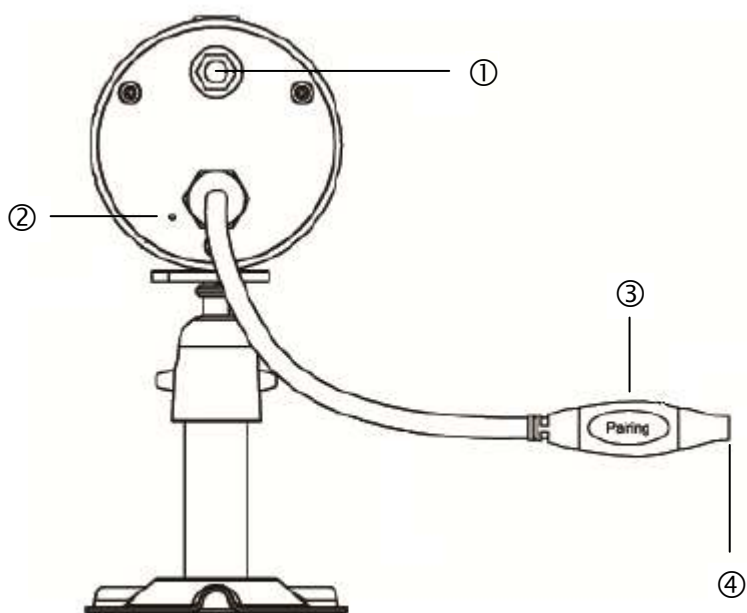
Vue avant :



①	Antenne
②	LED IR
③	LED de mise sous tension
④	Capteur PIR
⑤	Support de caméra
⑥	Objectif fixe
⑦	LED de liaison

LED	État	Signification
LED de mise sous tension ③	Allumée (rouge)	Caméra allumée
	Éteinte	Caméra éteinte
LED de liaison ⑦	Clignotement	La caméra est en mode de pairage (Pairing)
	Allumée (vert)	La caméra est connectée à l'enregistreur
	Éteinte	La caméra est en mode de veille

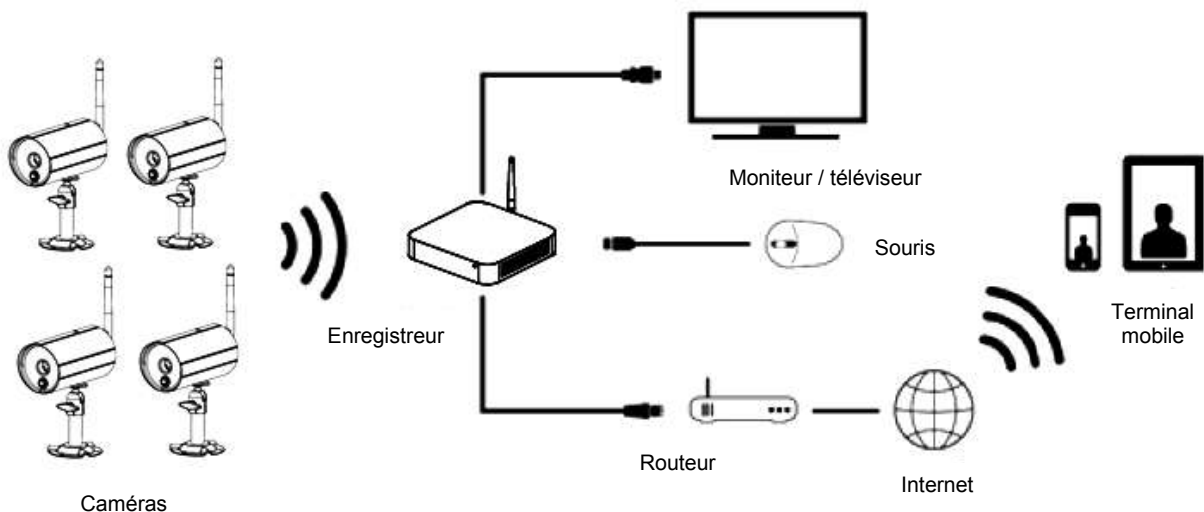
Vue arrière :



①	Prise SMA
②	Microphone
③	Touche Pairing
④	Connexion à l'alimentation électrique

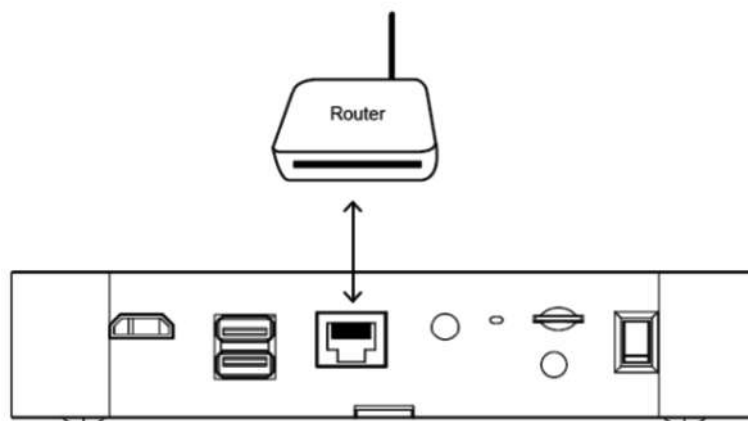
6. Installation

6.1 Installation de l'enregistreur



1. Vissez l'antenne sur l'enregistreur et branchez la souris à un port USB.
2. Branchez ensuite le câble LAN à l'enregistreur et raccordez-le au routeur.
3. Puis branchez le câble HDMI au routeur et à un écran.
4. Placez la carte micro SD (en option et non fournie) dans la fente prévue à cet effet à l'arrière de l'appareil.
5. Branchez le bloc d'alimentation 12 V fourni à l'enregistreur.
6. Allumez l'enregistreur en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation à l'arrière de l'appareil.
7. Allumez le moniteur/téléviseur et passez sur l'entrée HDMI.


6.3 Connexion de l'enregistreur au réseau

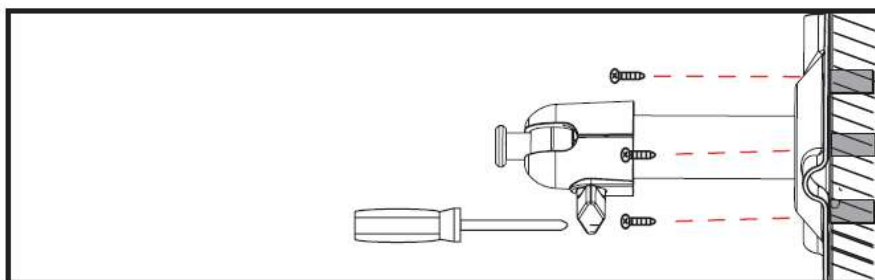


Raccordez l'enregistreur au routeur au moyen du câble LAN fourni afin de pouvoir accéder à votre appareil par application mobile.
Pour l'accès par application mobile, référez-vous au point 7.1. *Accès par application mobile.*

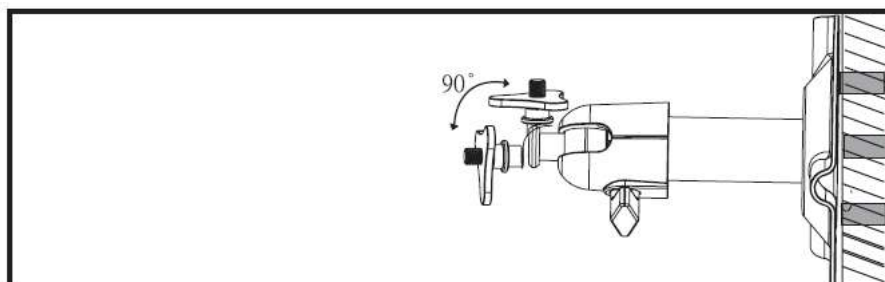
6.4 Installation de la caméra

Choisissez un endroit approprié pour l'installation de la caméra. Marquez les trous de fixation sur la surface de montage et percez-les. Insérez d'abord les chevilles livrées, puis fixez ensuite le support avec les vis.

	<p>Attention : Avant de commencer l'installation, vérifiez que la portée de transmission radio nécessaire est assurée sur le lieu d'installation souhaité. Pour ce faire, vissez l'antenne fournie dès le début.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

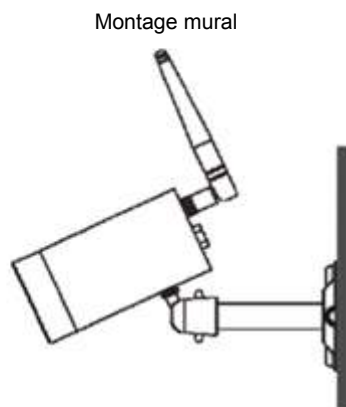
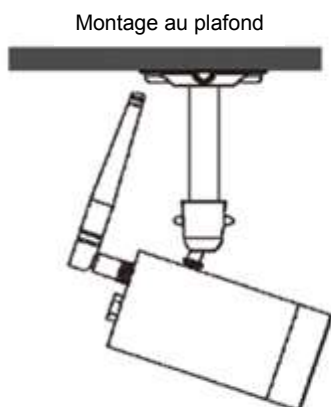


Vous avez la possibilité de faire pivoter le support de 90° pour sélectionner la position voulue. Dévissez d'abord la vis sur le côté et réglez l'angle de visée voulu. Serrez enfin la vis afin de fixer le support dans la position voulue.

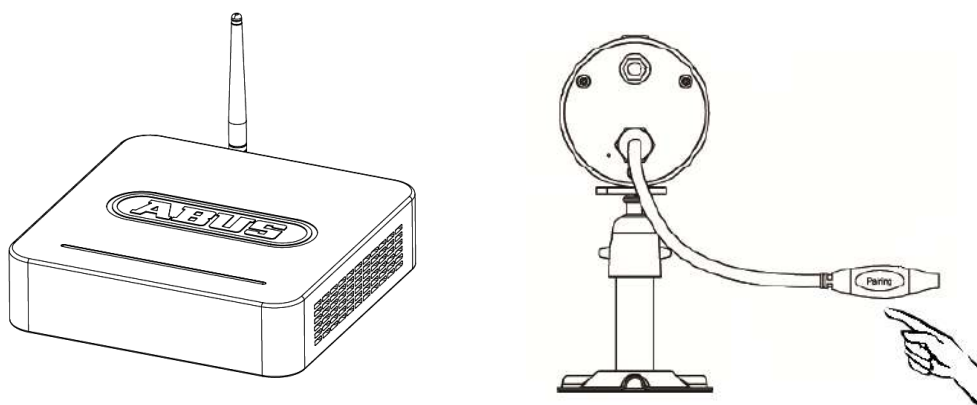


Vissez ensuite la caméra sur le support et raccordez le bloc d'alimentation à la caméra.

Options de montage :



6.5 Assignation de la caméra à l'enregistreur



Pour connecter une caméra à l'enregistreur, procédez comme suit :

1. Raccordez la caméra et l'enregistreur aux blocs d'alimentation.
2. Dans le menu de l'enregistreur, sélectionnez « Kamera » (Caméra), puis « Paarung » (Pairage) et la caméra souhaitée (1–4). Le système lance un compte à rebours de 60 secondes.
3. Appuyez brièvement (env. 2 à 3 secondes) sur la touche PAIRING sur le câble de la caméra pendant les 60 secondes.
4. Une fois la connexion établie, la LED de liaison verte de la caméra s'allume de manière permanente.

	<p>Attention : Veuillez noter que l'établissement de la connexion peut durer jusqu'à 60 secondes.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. Utilisation et configuration par application mobile

Avec l'enregistreur sans fil, vous avez la possibilité d'accéder en temps réel aux caméras et de configurer l'enregistreur. Vous trouverez l'application pour cet appareil dans l'App Store sous le nom « TVAC18000 ».

Si vous souhaitez accéder à l'image en temps réel lorsque vous êtes en déplacement, veuillez procéder de la manière suivante :

①	<p>Connexion réseau</p>	
		<p>Assurez-vous que l'enregistreur est connecté à internet et que la connexion est active. L'enregistreur est configuré sur DHCP par défaut lorsque votre routeur est également configuré sur DHCP, vous obtenez automatiquement une adresse réseau. Vous pouvez alors sans configuration supplémentaire commencer l'accès par application.</p>
②	<p>Application « TVAC18000 »</p>	
		<p>Téléchargez l'application « TVAC18000 » et installez-la sur votre smartphone.</p>

③

Ajout d'un système

Ouvrez l'application sur votre téléphone mobile et sélectionnez l'appareil ou la liste d'appareils. Pour ajouter un nouveau système, cliquez sur « nouveau » ou sur « + ».

④

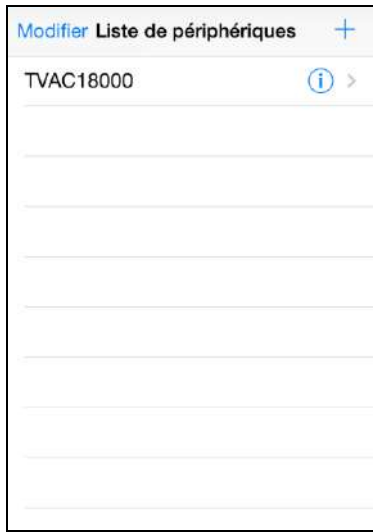
Saisie des informations système

1. Indiquez ensuite le nom de votre système dans « Nom » qui doit apparaître sur votre téléphone mobile.
2. Pour entrer automatiquement la DID, cliquez sur « Scan QR » et scannez le code QR sur la face inférieure de l'enregistreur. Vous avez également la possibilité d'entrer manuellement le numéro DID à 20 chiffres. Il se trouve dans les informations réseau de votre enregistreur ou sur l'étiquette produit de votre produit.
3. Entrez ensuite votre mot de passe.
Le mot de passe est le code de sécurité que vous trouvez également dans les informations réseau de votre enregistreur. Si vous n'avez pas encore modifié votre mot de passe sur l'enregistreur, le mot de passe par défaut est : 123456.
4. Mémorisez ensuite les réglages en appuyant sur « Ajouter nouveau » ou « Terminé ».
5. Pour modifier les informations système, sélectionnez le système et cliquez sur « Éditer » ou « Modifier ».
6. Pour obtenir l'image en temps réel, cliquez sur la touche de lecture.



Dès que vous avez modifié votre mot de passe dans l'enregistreur, vous devez également le modifier dans l'application. Cliquez pour ce faire sur « Modifier » ou « Éditer ».

⑤ Statut de la connexion



Si vous avez ajouté votre système correctement, le nom de votre système et la DID correspondante apparaissent dans la liste de sélection.
Appuyez sur le nom pour accéder à l'affichage en temps réel.
Appuyez sur la touche de lecture pour démarrer l'affichage en temps réel.



Notez que seuls 3 utilisateurs maximum peuvent accéder simultanément à l'appareil !

⑥ Menu



Cliquez sur « Système » ou sur l'icône de menu pour ouvrir le menu de l'enregistreur.

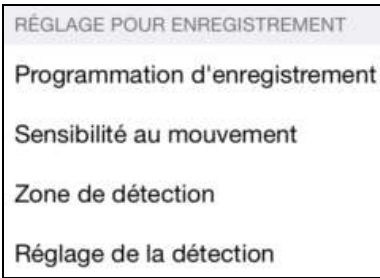


Notez que pendant la configuration via l'application, aucun affichage en temps réel par HDMI et aucun enregistrement ne sont possibles.



Paramétrages de la caméra

- Programmer
- Activation
- Résolution
- Qualité



Enregistrement

- Planning
- Sensibilité au mouvement
- Zone de détection
- Détection

	<p>RÉGLAGE DU SYSTÈME</p> <p>Date et heure</p> <p>Langue</p> <p>Réglage de l'écran</p> <p>Affichage en veille</p> <p>Economie d'énergie</p> <p>Push Notification</p> <p>RÉGLAGE DE STOCKAGE</p> <p>Statut d'enregistrement</p> <p>Format d'enregistrement</p> <p>État du réseau</p> <p>Infos système</p>	<p>Paramètres système :</p> <ul style="list-style-type: none">• Date et heure• Langue• Affichage• Veille• Économie d'énergie <p>Gestion de la mémoire :</p> <ul style="list-style-type: none">• Statut de la mémoire• Format de la mémoire• Configuration réseau• Informations réseau <p>Vous trouverez la description de chacun des éléments du menu dans « 8. Utilisation de l'enregistreur ».</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------









8. Utilisation de l'enregistreur

Pour allumer et éteindre l'enregistreur, appuyez sur la touche de mise en marche à l'arrière de l'enregistreur.

8.1 Affichage en temps réel

L'affichage en temps réel démarre automatiquement une fois l'appareil allumé en mode Quart. Pour afficher une caméra en plein écran, cliquez sur le canal souhaité avec le bouton gauche de la souris. Cliquez à nouveau sur l'image pour revenir à l'affichage d'origine. Appuyez sur la touche droite de la souris pour ouvrir le menu contextuel. Pour fermer le menu, appuyez à nouveau sur la touche droite de la souris.



	Affichage plein écran de la caméra souhaitée
	Ouverture du menu principal
	Affichage en mode Quad
	Affichage en mode Smart-Quad
 	Activation de l'enregistrement manuel d'un canal Désactivation de l'enregistrement manuel d'un canal
 	Démarrage de l'enregistrement manuel des quatre canaux Arrêt de l'enregistrement manuel des quatre canaux

8.2 Affichage en temps réel

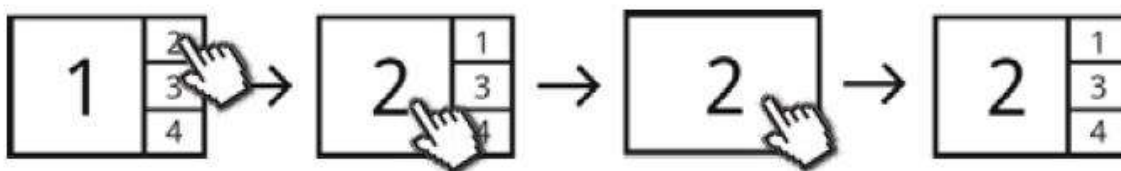
Affichage en mode Quad :



Cliquez dans l'affichage en mode Quad avec la touche gauche de la souris sur un canal pour le faire apparaître en plein écran.

Cliquez à nouveau sur l'affichage plein écran pour revenir à l'affichage en mode Quad.

Affichage en mode Smart-Quad :



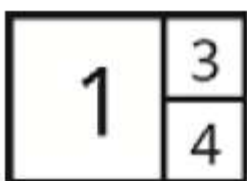
Cliquez dans l'affichage en mode Smart-Quad sur le canal souhaité pour l'afficher en agrandissement sur la gauche. Pour afficher un canal en plein écran, il doit être affiché dans l'agrandissement.

Pour ce faire, cliquez sur l'image dans l'agrandissement. Pour revenir à l'affichage en mode Smart-Quad, cliquez à nouveau sur l'image.

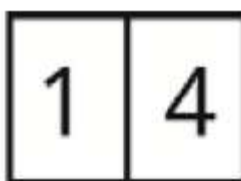
Affichage dynamique :

Vous avez la possibilité de configurer l'affichage de sorte qu'il soit dynamique. Veuillez désactiver les caméras ne devant pas être affichées dans les paramètres de la caméra. (Attention : pas d'enregistrement de la caméra désactivée !)

Exemples :

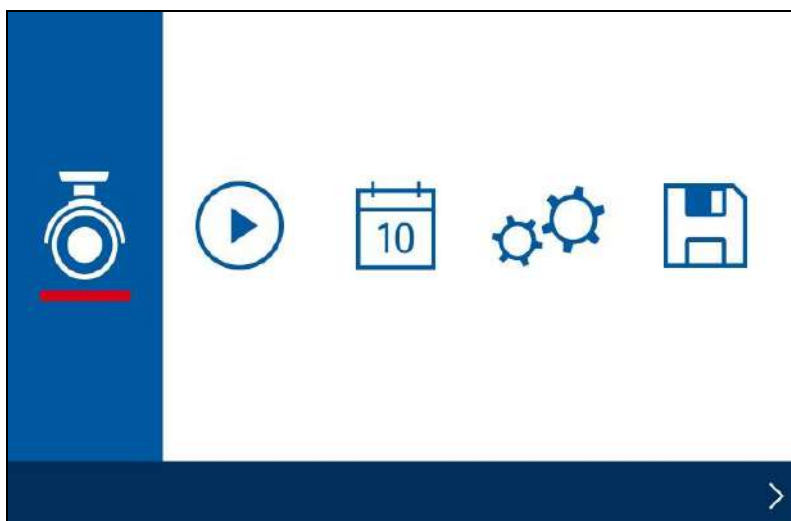







Canal 2 désactivé



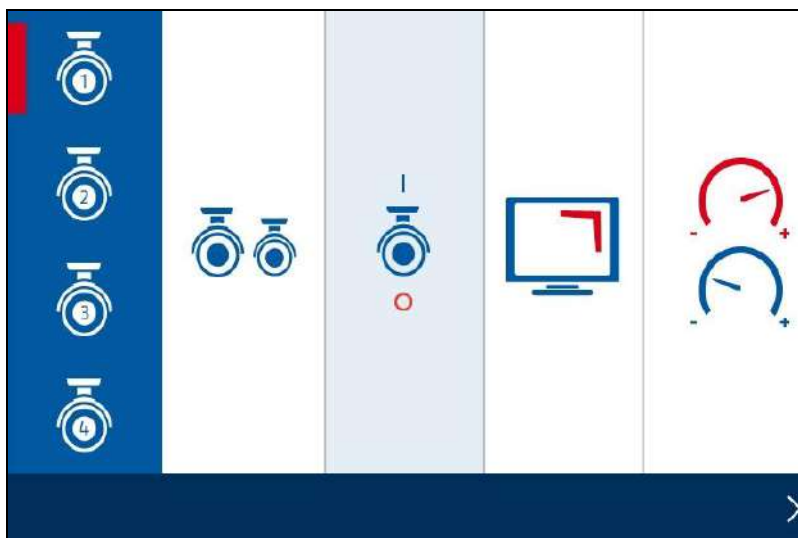
Canal 2 & 3 désactivés






8.3 Menu principal





	Description	Éléments des sous-menus
	Paramétrages de la caméra	<ul style="list-style-type: none"> • Pairage de la caméra • Activation de la caméra • Résolution • Qualité
	Enregistrement	<ul style="list-style-type: none"> • Planning • Sensibilité au mouvement • Zone de détection • Réaction pour enregistrements
	Lecture / liste des événements	<ul style="list-style-type: none"> • Représentation de la liste des événements en format calendrier
	Paramètres système	<ul style="list-style-type: none"> • Date et heure • Langue • Réglage de l'affichage • Réglage de l'affichage en état de veille • Mode d'économie d'énergie
	Gestion de la mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • Statut de la mémoire / fonction de mémoire en anneau • Formatage • Configuration réseau • Informations réseau / informations générales

8.3.1 Paramétrages de la caméra














	Élément du menu	Description
	<p>Pairage de la caméra</p>	<p>L'assignation de la caméra à l'enregistreur est nécessaire pour établir une connexion. Une fois la connexion établie, elle n'est plus coupée. Si vous souhaitez modifier le canal de la caméra, vous devez effectuer un nouveau pairage.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu de l'enregistreur, sélectionnez « Caméra », puis « Programmer une nouvelle caméra » et la caméra souhaitée (1–4). Le système lance un compte à rebours de 60 secondes. 2. Appuyez brièvement sur la touche PAIRING sur le câble de la caméra pendant les 60 secondes. 3. Une fois la connexion établie, la LED de liaison verte de la caméra s'allume de manière permanente.
	<p>Activation</p>	<p>Utilisez la touche marche/arrêt pour afficher ou désactiver la caméra.</p> <p></p> <p>Notez que les caméras désactivées ne sont pas visibles dans l'affichage en mode SMART-QUAD. Si vous désactivez la caméra, aucun enregistrement n'est effectué.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Caméra allumée </div> <div style="text-align: center;">  Caméra éteinte </div> </div>

	<p>Résolution</p>	<p>Vous avez le choix entre « Normale » et « Élevée ».</p> <p>Faible : Réglage optimisé pour l'accès mobile, taux d'images plus élevé</p> <p>Élevée : Résolution élevée, taux d'images faible</p>
	<p>Qualité</p>	<p>Sélectionnez ici la qualité de l'image vidéo.</p> <p>Qualité supérieure : Qualité élevée de l'affichage, taux d'images faible</p> <p>Qualité inférieure : Qualité faible de l'affichage, taux d'images élevé</p>

8.3.2 Enregistrement



	Élément du menu	Description
	Sélection des caméras	<p>Sélection d'une caméra ou de toutes les caméras pour le planning.</p> <p>Sélectionnez une des caméras 1 à 4. Vous pouvez maintenant sélectionner le type d'enregistrement, le jour de la semaine et l'horaire.</p> <p>Sélectionnez toutes les caméras pour activer le planning pour toutes les caméras.</p> <p> Détection de mouvement : L'enregistrement ne commence que lorsqu'un mouvement est détecté.</p> <p> Enregistrement en continu : L'enregistrement commence / s'arrête à des horaires définis.</p> <p> Aucune sélection effectuée.</p> <p>MON Sélectionnez ici les jours de la semaine pour l'enregistrement en continu.</p> <p>TUE Vous pouvez sélectionner les jours individuellement ou disposez des possibilités suivantes :</p> <p>WED Tous les jours, lundi – vendredi, lundi – samedi ou samedi – dimanche.</p> <p>THU</p> <p>FRI-SUN</p> <p>TUE AM11 : 00 - PM11 : 30 Définissez ici l'heure de début et de fin de l'enregistrement.</p> <p> Si aucun planning n'est défini, l'enregistrement n'a pas lieu !</p>

	<p>Sensibilité aux mouvements</p>	<p>Vous avez ici la possibilité de procéder aux réglages de la sensibilité aux mouvements. La détection de mouvement peut être commandée soit par le capteur PIR, soit par le capteur PIR et le logiciel de détection de mouvement simultanément.</p> <p> Détection de mouvement PIR : La détection de mouvement est uniquement effectuée par le capteur PIR de la caméra. Portée de détection PIR : jusqu'à 5 m</p> <p> Détection de mouvement PIR et « Faible » : La détection de mouvement se fait par le PIR et le logiciel de détection de mouvement. Portée de détection PIR : jusqu'à 5 m Portée de détection du logiciel : jusqu'à 4 m</p> <p> Détection de mouvement PIR et « Intermédiaire » : La détection de mouvement se fait par le PIR et le logiciel de détection de mouvement. Portée de détection PIR : jusqu'à 5 m Portée de détection du logiciel : jusqu'à 5 m</p> <p> Détection de mouvement PIR et « Élevé » : La détection de mouvement se fait par le PIR et le logiciel de détection de mouvement. Portée de détection PIR : jusqu'à 5 m Portée de détection du logiciel : jusqu'à 6 m</p>
	<p>Zone de détection</p>	<p>Sélectionnez une caméra (1–4) pour passer à l'affichage en temps réel avec la grille pour le masque de détection de mouvement. Pour désactiver une partition, effectuez un double-clic. Cliquez simplement sur une partition pour l'activer. En appuyant sur le bouton droit de la souris, vous sortez de l'image en temps réel et les réglages sont sauvegardés.</p>
	<p>Réaction pour enregistrement</p>	<p>Vous pouvez ici définir les paramètres de la signalisation d'alarme :</p> <p> Durée de l'enregistrement détection de mouvement : Configurez la durée de l'enregistrement en cas de détection de mouvement. Sélection : 30 / 60 / 120 secondes</p> <p> En cas de mouvement répété, la durée de l'enregistrement peut s'allonger.</p> <p> Signal d'alarme en cas de mouvement : Configurez la durée du signal d'alarme en cas de mouvement. Sélection : Arrêt / 5 / 10 secondes</p> <p> Signal d'alarme en cas de perte du signal vidéo : Configurez la durée du signal d'alarme en cas de perte du signal vidéo.</p>

		<p>Sélection : Arrêt / 5 / 10 secondes</p>  <p>Le signal d'alarme est uniquement émis par les haut-parleurs du moniteur/téléviseur par HDMI.</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.3.3 Liste des événements



Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	19	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

Dans la liste des événements, tous les enregistrements sont affichés. Les enregistrements sont triés par date.

Vous pouvez choisir la période souhaitée à l'aide des touches fléchées. Sélectionnez la caméra souhaitée ; vous avez également la possibilité d'afficher les événements de toutes les caméras. Un champ sur fond coloré signifie qu'un enregistrement est présent ce jour-là. En cliquant dessus, vous accédez à la « Liste des enregistrements ».









2012-09-26	18:00 ~ 23:59		
203310_1.avi			new
210027_1.avi			new
210527_1.avi			new
211027_1.avi			

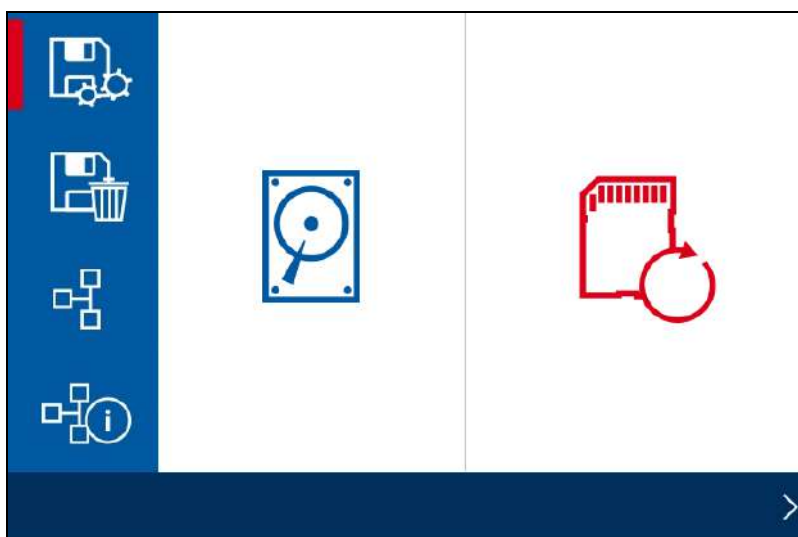
Effectuez un double clic sur le fichier souhaité pour le lire. Pour effacer un enregistrement ou l'enregistrer sur un carte mémoire, cochez la case et sélectionnez l'option souhaitée.





8.3.4 Paramètres système






	Élément du menu	Description
	Date et heure	Utilisez les touches fléchées pour régler la date et l'heure. Pour sauvegarder les réglages et quitter le menu, cliquez sur la touche droite de la souris.
	Langue	Sélectionnez la langue pour votre système.  Les réglages d'usine du système sont ensuite rétablis.
	Réglage de l'affichage	Sélectionnez ici les réglages pour l'affichage en temps réel. Vous pouvez activer ou désactiver l'icône pour la puissance du signal et d'horodatage.
	Réglage de l'affichage en état de veille	Sélectionnez ici les réglages de l'affichage en état de veille. Vous avez le choix entre les possibilités suivantes : Quad / Smart-Quad / séquence 10 s / séquence 5 s.
	Mode d'économie d'énergie	Réglages du mode d'économie d'énergie : Réglez ici le mode d'économie d'énergie pour la sortie du signal vidéo sur un moniteur ou un téléviseur. Vous avez le choix entre les possibilités suivantes : Mode d'économie d'énergie éteint / mode d'économie d'énergie au bout de 5 minutes / mode d'économie d'énergie au bout de 10 minutes

8.3.5 Gestion de la mémoire



	Élément du menu	Description
	<p>Gestion de la mémoire</p>	<p>Activation/désactivation de la fonction de mémoire en anneau pour le disque dur ou la carte SD.</p>
	<p>Formater</p>	<p>Formatage du disque dur ou de la carte SD.</p> <p> Lors du formatage, toutes les données enregistrées sont effacées.</p>
	<p>Configuration réseau</p>	<p>Afin de pouvoir établir une connexion internet et accéder à l'enregistreur par l'application, raccordez-le à votre routeur à l'aide du câble réseau. Choisissez IP statique ou DHCP.</p> <p>Informations : Une adresse IP est une adresse dans les réseaux d'ordinateurs. Elle est attribuée aux appareils qui sont liés au réseau et rend ainsi les appareils accessibles.</p> <p>DHCP : Avec ce réglage, le DVR obtient automatiquement une adresse IP du routeur à condition que DHCP soit activé sur le routeur.</p> <p>IP statique : Vous pouvez ici attribuer une adresse IP fixe. Cette adresse doit convenir à votre environnement réseau existant afin que l'accès externe fonctionne.</p> <p>Code de sécurité : Le code de sécurité par défaut est : 123456. Pour des raisons de sécurité, veuillez modifier le code et attribuer un mot de passe (max. 12 caractères). Pour ce faire, cliquez sur le champ sur fond blanc et un clavier s'ouvre.</p> <p>Vous avez besoin du code de sécurité si vous souhaitez accéder à l'enregistreur à l'aide de l'application mobile.</p>

		<p>La connectivité réseau est représentée par les icônes suivantes.</p> <p> Connexion réseau disponible</p> <p> Pas d'accès au réseau Veuillez vérifier si l'enregistreur est bien raccordé au routeur.</p>
	<p>Informations réseau</p>	<p>Affichage des informations système</p> <ul style="list-style-type: none"> • Version du logiciel de l'enregistreur • Version du logiciel des caméras • DID • Code de sécurité • Informations réseau <p>Mise à niveau du système : Cliquez n'importe où dans le menu pour actualiser le système.</p>

9. Maintenance et nettoyage


9.1 Maintenance

Contrôlez régulièrement la sécurité technique du produit, par exemple l'état du boîtier.

Si vous constatez que le produit ne peut plus être utilisé en toute sécurité, mettez-le hors service et assurez-vous qu'il ne puisse pas être mis en service par inadvertance.


L'utilisation du produit n'est plus sans danger si

- l'appareil présente des dommages visibles
- l'appareil ne fonctionne plus


	<p>Remarque importante : Le produit ne nécessite aucun entretien de votre part. Aucune pièce interne du produit ne nécessite d'entretien ou de contrôle de votre part. Par conséquent, vous ne devez jamais l'ouvrir.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9.2 Nettoyage


Nettoyez le produit avec un chiffon propre et sec. En cas d'encrassement plus important, il est possible d'humidifier le chiffon avec de l'eau tiède.

	<p>Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. N'utilisez pas de produits nettoyants chimiques ; cela risquerait d'endommager la surface du boîtier (décolorations).</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10. Élimination

	<p>Attention : la directive européenne 2002/96/CE régit la reprise, le traitement et l'exploitation des appareils électroniques usagés. Ce symbole signifie que, dans un souci de protection de l'environnement, l'appareil en fin de vie doit être séparé des ordures ménagères et recyclé conformément aux dispositions légales en vigueur. Le recyclage de votre appareil usagé peut être assuré par les organismes officiels de collecte présents dans votre pays. Respectez les prescriptions locales lors de l'élimination des matériaux. Vous obtiendrez de plus amples détails concernant la collecte (y compris pour les pays ne faisant pas partie de l'Union Européenne) auprès des administrations locales. La collecte et le recyclage séparés permettent de préserver les ressources naturelles et d'assurer un recyclage du produit dans le respect des règles de protection de la santé et de l'environnement.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11. Conseils de dépannage

N°	Questions	Réponses
1.	Que signifie le pairage de l'enregistreur et de la caméra et comment cela fonctionne-t-il ?	<p>Du fait du pairage, la connexion sans fil exclusive et encodée entre la caméra et l'enregistreur est établie.</p> <p>Pour connecter une caméra à l'enregistreur, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Raccordez la caméra et l'enregistreur aux blocs d'alimentation. 2. Dans le menu de l'enregistreur « Caméra », sélectionnez ensuite « Pairage » et la caméra (1–4). Le système lance un compte à rebours de 60 secondes. 3. Appuyez pendant ces 60 secondes sur la touche PAIRING du câble de la caméra, jusqu'à ce que la LED de liaison verte située à l'avant de la caméra commence à clignoter. 4. Une fois la connexion établie, la LED de liaison verte de la caméra s'allume de manière permanente.
2.	Le moniteur n'affiche aucune image. Quelles peuvent en être les causes ?	<p>Si vous n'avez aucun signal, vérifiez les points suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La caméra est-elle raccordée au secteur (la LED est-elle allumée en rouge) ? 2. Le câble HDMI est-il correctement branché ? 3. Le pairage de la caméra et de l'enregistreur est-il effectué (voir la question 1) ? 4. La caméra est-elle à portée de l'enregistreur ? 5. Le signal entre la caméra et l'enregistreur est-il perturbé ?
3.	L'appareil n'enregistre pas en cas de mouvement. Quelles peuvent en être les causes ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veuillez vérifier la sensibilité de la détection de mouvement pour vous assurer que cette fonction est allumée. 2. Le planning est-il correctement configuré ?
4.	L'appareil n'enregistre pas alors qu'un planning a été enregistré. Quelles peuvent en être les causes ?	<p>Les causes possibles peuvent être :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La date et l'heure sont-elles correctement réglées ? 2. La carte SD est-elle bloquée (lock/unlock ?), non insérée ou vide ? 3. Avez-vous formaté la carte SD ou le disque dur externe ? Ceux-ci doivent être formatés avant la première utilisation. 4. Aucun mouvement n'a été détecté.
5.	Le pairage de la caméra et de l'enregistreur est impossible. Quelles peuvent en être les causes ?	<p>Veuillez vérifier les points suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La caméra n'est pas alimentée en courant. 2. Appuyez brièvement sur le bouton Pairing de la caméra, tandis que le moniteur lance un compte à rebours de 60 secondes. 3. Veuillez appuyer brièvement sur le bouton Pairing, pas de manière prolongée. 4. Redémarrez l'enregistreur.
7.	Il est possible d'accéder à l'image en temps réel par application mobile dans le réseau local mais pas depuis le réseau externe. Quelles peuvent en être les causes ?	<p>Veuillez vérifier les points suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Votre enregistreur est-il connecté au réseau ? 2. La connexion internet est-elle établie ? 3. Avez-vous raccordé l'enregistreur à internet ? Veuillez regarder l'icône suivante  en haut du moniteur. 4. Votre mot de passe dans l'enregistreur correspond-il au mot de passe dans l'application mobile ? 5. Avez-vous une connexion internet assez rapide sur votre téléphone portable ?

12. Caractéristiques techniques

	Caméra	Enregistreur
Nombre de LED IR	6	-
Options d'affichage		Plein écran, Quad, Smart Quad
Résolution	640 x 480 pixels	720p (HD)
Options d'enregistrement		Planning, détection de mouvement, manuel
Capteur d'images	CMOS 1/4"	-
Angle de vue	55° (à l'horizontale) / 44° (à la verticale)	-
Fréquence	2,4 GHz	
Portée radio	En intérieur : max. 20–30 m En extérieur : 150 mètres*	
Filtre orientable IR	Oui	-
Entrées de caméras	-	4
Compression		H.264
Température de fonctionnement max.	De -10 °C à +40 °C	
Modulation	FHSS	
Connexion du moniteur	-	Sortie HDMI
Connexion réseau	-	RJ45
Vitesse du réseau		10/100 Mbps
Objectif	3,6 cm (objectif fixe)	-
Portée de la fonction vision nocturne	8 m max.	-
Degré de protection IP	66	-
Puissance d'émission	15 +/-2 dBm	
Sensibilité	-80 dBm	
Alimentation CC	5 V CC	12 V CC
Support de stockage	-	Carte SD, 32 GB max. Disque dur externe, 2 TB max.
Langue OSD		Allemand, anglais, espagnol, néerlandais, français, portugais, italien, polonais, suédois, danois
Consommation d'électricité	1 A max.	2 A max.
Certifications	CE	

* La portée radio est fonction des conditions ambiantes (antennes-relais, piliers de lignes haute-tension, lignes électriques, murs et plafonds, etc.).

Lorsque les conditions sont défavorables, la portée du signal radio peut s'avérer faible.

Capacité de mémoire

Capacité de mémoire	Une caméra (640 x 480)	Plusieurs caméras (320 x 240 QVGA)
1 GB	200 minutes	130 minutes
2 GB	400 minutes	260 minutes
8 GB	1 600 minutes	1 040 minutes
16 GB	3 200 minutes	2 080 minutes
32 GB	6 400 minutes	4 160 minutes