

Guide d'utilisation

Série L8559



Guide d'utilisation Série L8559

Merci d'avoir acheté ce produit. Lorex Technology s'engage à fournir à nos clients une solution de sécurité fiable et de haute qualité.

Ce manuel fait référence aux modèles suivants :

L8559

Pour consulter en ligne le manuel, les téléchargements et les mises à jour de produits les plus récents, et pour en savoir plus sur notre gamme complète d'accessoires, visitez notre site Web au :

lorex.com



AVERTISSEMENT

**RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR**



AVERTISSEMENT : NE PAS RETIRER LE COUVERCLE AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES. AUCUNE PIÈCE INTERNE NE NÉCESSITE D'ENTRETIEN.

SE RÉFÉRER À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Le symbole de l'éclair fléché dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit pouvant être d'amplitude suffisante pour constituer un risque de décharge électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'importantes instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation qui accompagne l'appareil.

AVERTISSEMENT : POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU L'HUMIDITÉ.

MISE EN GARDE : POUR ÉVITER LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES, JUMELEZ LA LAME LARGE DE LA FICHE À LA FENTE LARGE ET INSÉREZ COMPLÈTEMENT.

Tables des matières

1	Mesures de protection importantes	1
1.1	Précautions générales.....	1
1.2	Installation.....	1
1.3	Entretien.....	3
1.4	Utilisation.....	3
1.5	Recyclage.....	3
2	Ce qui est inclus	5
3	Vue d'ensemble de l'enregistreur	7
3.1	Panneau avant.....	7
3.2	Panneau arrière.....	7
4	Réglage de base	9
4.1	ÉTAPE 1 : Configurer l'enregistreur.....	9
4.2	ÉTAPE 2 : Télécharger l'application Lorex Cirrus.....	9
4.3	ÉTAPE 3 : Configurer la caméra.....	11
4.4	ÉTAPE 4 : Installation des caméras.....	11
4.4.1	Instructions d'installation.....	11
4.4.2	Installation des caméras.....	12
4.4.3	Optimiser l'autonomie de la batterie.....	14
4.5	Accès rapide aux Informations du Système.....	15
5	Utilisation de la souris	16
6	Utilisation de l'affichage à l'écran de l'enregistreur	17
6.1	Utilisation de la barre des tâches.....	17
6.2	Utilisation du menu Mini.....	17
6.3	Utilisation de claviers à l'écran.....	18
7	Enregistrement	20
7.1	Durée d'enregistrement pour les événements sur détection de mouvement.....	20
7.2	Configurer l'enregistrement manuel.....	21
7.3	Modifier la résolution et le rendu de la prévisualisation de l'enregistrement.....	22
7.4	Configurer une programmation d'enregistrement.....	23
8	Lecture	24
8.1	Utiliser la lecture.....	24
8.2	Commandes de lecture.....	24
9	Recherche et sauvegarde	27
9.1	Sauvegarde de vidéos en utilisant le mode de lecture.....	27
9.1.1	Sauvegarder des enregistrements entiers.....	27
9.1.2	Sauvegarde de la séquence vidéo.....	28
9.2	Contrôles du menu Drive.....	30
10	Gérer les utilisateurs, les mots de passe et les autorisations	33
10.1	Changer les mots de passe.....	33
10.2	Ajout d'un nouvel utilisateur.....	33
10.3	Définition des autorisations utilisateur.....	34
11	Jumelage des caméras	36
11.1	Jumeler des caméras avec Lorex Cirrus.....	36
11.2	Jumeler des caméras à l'aide de l'interface de l'enregistreur.....	37
12	Stockage	38
12.1	Configurer l'écrasement du stockage.....	38
12.2	Formater des dispositifs de stockage.....	39
13	Utiliser le menu Principal	40
13.1	Vue d'ensemble du menu principal.....	40
13.1.1	Copier les paramètres de canal à un autre canal.....	40
13.2	Menu paramètres.....	41

13.2.1	Modification de l’affichage à l’écran d’une caméra (OSD)	41
13.2.2	Activation / désactivation des caméras	42
13.2.3	Micrologiciel de la caméra	42
13.2.4	Activer l’audio	43
13.2.5	Changer la résolution de l’affichage	43
13.2.6	Modifier les paramètres de délai de masquage et de vitesse du curseur	44
13.2.7	Transparence du menu	44
13.2.8	Configuration de base des paramètres de réseau	45
13.2.9	Configuration des notifications par courrier électronique.....	46
13.2.10	Définir une programmation de courriers électroniques.....	47
13.2.11	Configuration des paramètres de la détection de mouvement	48
13.2.12	Configurer une programmation de notification.....	50
13.2.13	Configurer une programmation de la dissuasion	50
13.2.14	Configuration des paramètres d’avertissement du système.....	51
13.3	Menu Système	52
13.3.1	Modification de la date et de l’heure.....	52
13.3.2	Changer le nom de l’appareil	52
13.3.3	Modification de la langue à l’écran	53
13.3.4	Changer la sortie vidéo - NTSC et PAL	53
13.3.5	Configuration de l’option de délai d’attente du menu	54
13.3.6	Configuration de l’heure avancée (DST)	54
13.3.7	Configurer le protocole NTP.....	55
13.3.8	Afficher l’information système	56
13.3.9	Logs - Recherche et sauvegarde	57
13.4	Menu d’entretien	59
13.4.1	Mise à niveau manuelle du micrologiciel	59
13.4.2	Restaurer les paramètres par défaut	59
13.4.3	Exportation des paramètres système	60
13.4.4	Importation de paramètres système	61
13.4.5	Mise à jour IPC	61
14	Connexion à votre système en utilisant un PC ou un Mac	63
15	Connectez-vous à votre système au moyen des applications de téléphone portable ou de tablette.....	64
16	Affichage de la sauvegarde de la vidéo sur PC/Mac.....	65
16.1	Utiliser Lorex Player 11	65
16.2	Lancer le VMS	65
16.3	Aperçu de l’interface du VMS	66
17	Smart Home et assistance vocale.....	69
18	Configuration DDNS (Avancée)	70
18.1	ÉTAPE 1 : Routage de port	70
18.2	ÉTAPE 2 : Créer un compte LOREX	70
18.3	ÉTAPE 3 : Ajouter votre adresse.....	70
18.4	ÉTAPE 4 : Activer votre garantie.....	70
18.5	ÉTAPE 5 : S’inscrire à un compte DDNS	71
18.6	ÉTAPE 6 : Activer DDNS sur le enregistreur.....	72
19	Dépannage	74
20	Spécifications techniques	76
20.1	Enregistreur sans fil (série L8559).....	76
20.1.1	Système	76
20.1.2	Entrées/Sorties	76
20.1.3	Lecture et affichage	76
20.1.4	Enregistrement	76

Tables des matières

20.1.5	Stockage et Archives.....	76
20.1.6	Connectivité.....	76
20.1.7	Général.....	77

En plus de l'attention particulière portée aux normes de qualité qui inscrivent dans le processus de fabrication de votre produit, la sécurité est un facteur majeur dans la conception de chaque appareil. Toutefois, la sécurité est également votre responsabilité. Ce feuillet comporte des informations importantes qui vous aideront à utiliser le produit et les accessoires de façon appropriée afin d'en profiter pleinement. Veuillez lire attentivement ces informations avant d'utiliser votre produit.

1.1 Précautions générales

1. Tous les avertissements et directives dans ce manuel doivent être suivis.
2. Débrancher de la prise électrique avant de nettoyer l'appareil. Ne pas utiliser de détergents liquides en aérosol. Utiliser un linge humide pour nettoyer l'appareil.
3. Ne pas utiliser ce produit dans des endroits humides ou mouillés.
4. Conserver suffisamment d'espace autour du produit pour permettre une bonne ventilation. Les fentes et ouvertures de l'armoire de rangement ne devraient pas être bloquées.
5. Il est fortement recommandé de brancher le produit à un limiteur de surtension afin de protéger celui-ci des dommages causés par les surtensions. Il est également recommandé de brancher le produit à un système d'alimentation sans coupure (UPS), qui possède une pile interne qui permettra au produit de fonctionner en cas de panne de courant.

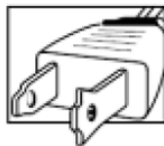


ATTENTION

Assurer la sécurité électrique. Les équipements et accessoires électriques branchés à ce produit doivent être conformes aux exigences UL ou à la certification CSA et ne doivent pas être modifiés afin de contourner ou d'enfreindre les caractéristiques de sécurité. Cela aidera à éviter tout risque potentiel de décharge électrique ou d'incendie. En cas de doute, communiquer avec un technicien qualifié.

1.2 Installation

1. **Lire et suivre les directives :** Toutes les directives de sécurité et de fonctionnement doivent être lues avant l'utilisation du produit. Suivre toutes les directives de fonctionnement.
2. **Conserver les directives :** Les directives de sécurité et de fonctionnement doivent être conservées pour une utilisation future.
3. **Avis importants :** Respecter tous les avertissements et toutes les directives de fonctionnement du produit.
4. **Polarisation :** Ne pas contourner les mesures de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de type terre.
Une fiche polarisée est munie de deux broches dont une est plus large que l'autre.



Une fiche de type terre possède deux broches et une troisième de mise à la terre.



La broche plus large ou la troisième broche assure la sécurité de l'utilisateur.

Si la fiche fournie n'est pas compatible avec votre prise, consulter un électricien qualifié afin d'effectuer le remplacement de la prise obsolète.

-
5. **Sources d'alimentation électrique** : Ce produit doit exclusivement être alimenté par une source d'alimentation électrique conforme aux indications mentionnées sur l'étiquette. Communiquez avec votre revendeur ou votre société d'électricité locale si vous n'êtes pas certain du type de source d'alimentation électrique utilisé à l'emplacement. Pour les produits qui doivent être utilisés avec des piles ou de toute autre source d'alimentation électrique, consulter le manuel d'utilisation.
 6. **Surcharge** : Ne pas surcharger les prises de courant murales ou les rallonges électriques, car cela peut entraîner des risques d'incendie ou de choc électrique. Les prises de courant alternatif en surcharge ou brisées, les rallonges électriques, les cordons électriques usés, endommagés ou dont l'isolant est fissuré, sont dangereux. Ils peuvent présenter un risque de choc électrique ou d'incendie. Vérifier régulièrement le cordon électrique; si l'isolation est endommagée ou qu'il présente des signes d'usures, demander à votre technicien en entretien de procéder à son changement.
 7. **Protection du cordon d'alimentation électrique** : Les cordons d'alimentation électrique ne devraient pas être placés de façon à ce qu'on puisse marcher dessus ou qu'ils puissent être pincés par des objets placés sur ou contre eux. Porter une attention particulièrement aux cordons près des fiches, aux prises de courant et aux points de sortie de l'appareil.
 8. **Limiteurs de tension** : Il est fortement recommandé que le produit soit branché à un limiteur de tension. Ceci protégera le produit des surtensions. Les limiteurs de tension doivent être conformes aux exigences UL ou à la certification CSA.
 9. **Système d'alimentation sans coupure (UPS)** : Puisque ce produit est conçu pour un fonctionnement en continu, 24 heures par jour et 7 jours sur 7, il est recommandé de brancher celui-ci à un système d'alimentation sans coupure. Un système d'alimentation sans coupure possède une pile interne qui permettra au produit de fonctionner lors d'une panne de courant. Le système d'alimentation sans coupure doit être conforme aux exigences UL ou à la certification CSA.
 10. **Ventilation** Les fentes et ouvertures du boîtier servent à la ventilation, assurent le bon fonctionnement du produit et le protègent des surchauffes. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou recouvertes. Ces ouvertures ne devraient jamais être bloquées en plaçant le produit sur un lit, un divan, un tapis ou toute autre surface similaire. Ce produit ne devrait jamais être placé près ou sur d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Ce produit ne devrait pas être placé dans une installation encastrée comme une bibliothèque ou une étagère à moins que la ventilation ne soit adéquate et que les directives du fabricant ne soient respectées.
 11. **Accessoires** : Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant puisqu'ils peuvent représenter un danger.
 12. **Eau et humidité** Ne jamais utiliser ce produit près de l'eau — par exemple, près d'un bain, d'un lavabo, d'un évier ou d'un bac à laver, dans un sous-sol humide, près d'une piscine et d'un autre endroit similaire.
 13. **Chaleur** : Ce produit devrait être utilisé loin des sources de chaleur comme les radiateurs, les sources de chaleur, les fours ou autres produits (incluant les amplificateurs) chauffants.
 14. **Accessoires** : Ne jamais placer ce produit sur un chariot instable, une étagère, un trépied ou sur une table. Le produit pourrait tomber ce qui serait susceptible d'endommager le produit. Utiliser uniquement ce produit sur une table, un chariot, une étagère, un trépied ou un support recommandé par le fabricant ou vendu avec le produit. Le montage du produit doit être effectué selon les directives du fabricant; les accessoires recommandés par le fabricant doivent être utilisés pour le montage.



15. **Câbles de prolongement de la caméra** : Avant l'installation, vérifier la cote de votre câble de prolongement pour s'assurer qu'il respecte la réglementation locale.
16. **Installation** : Les caméras fournies avec ce système doivent être montées selon les directives de ce guide ou selon les directives fournies avec les caméras, en utilisant les supports de fixation fournis.

17. **Installation de la caméra** : Ne pas plonger les caméras dans l'eau. Toutes les caméras ne peuvent pas être installées à l'extérieur. Vérifier la cote environnementale de votre caméra afin de confirmer que celle-ci peut être installée à l'extérieur. L'installation de caméras extérieures doit être effectuée dans un endroit abrité.

1.3 Entretien

1. **Entretien** : Ne pas tenter de faire l'entretien du produit vous-même. Ouvrir et retirer les capots peut vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres risques. Confier l'entretien à un technicien qualifié.
2. **Conditions qui nécessitent un entretien** : Débrancher le produit de la prise de courant murale et confier l'entretien à un technicien qualifié si les situations suivantes surviennent :
 - Si la fiche ou le cordon d'alimentation électrique est endommagé.
 - Si un liquide a été renversé sur le produit ou si des objets sont tombés dessus.
 - Si le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
 - Si le produit a été échappé ou si le meuble a été endommagé.
 - Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les directives d'utilisation. Ajuster uniquement les contrôles qui sont abordés dans les directives d'utilisation. Les ajustements inadéquats des autres contrôles peuvent causer des dommages qui nécessitent l'intervention d'un technicien qualifié, pour une période prolongée, afin de rétablir le fonctionnement normal de l'appareil.
 - Si les performances du produit changent de façon importante. Ceci indique un besoin d'entretien.
3. **Pièces de remplacement** : Quand des pièces de remplacement sont nécessaires, s'assurer qu'un technicien en entretien et en réparation vérifie que les pièces de remplacement utilisées possèdent les mêmes caractéristiques de sécurité que les pièces d'origines. L'utilisation de pièces de remplacement spécifiées par le fabricant du produit permettent de prévenir les incendies, les chocs électriques et les autres risques.
4. **Vérifications de sécurité** : Lorsque l'entretien ou la réparation du produit est terminé, demander au technicien en entretien et en réparation de procéder aux vérifications de sécurité recommandées par le fabricant afin de s'assurer que le produit est en bon état de fonctionnement.

1.4 Utilisation

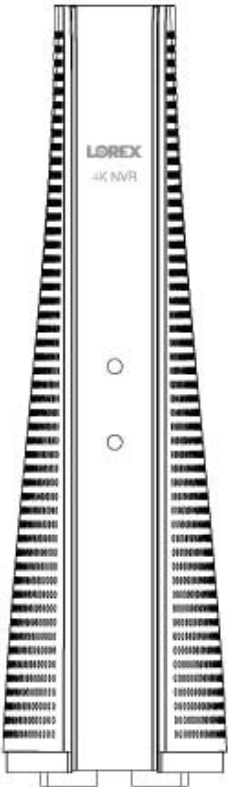

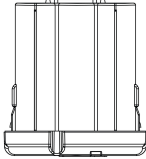


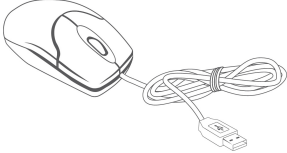
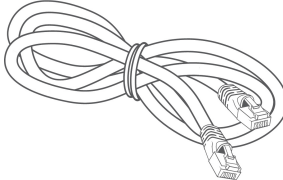
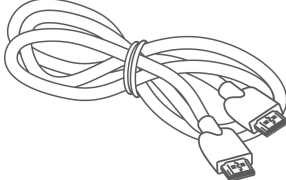
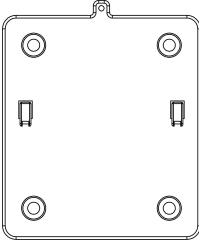
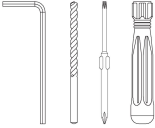


1. **Nettoyage** : Débrancher le produit de la prise de courant murale avant d'effectuer un nettoyage. Ne pas utiliser de nettoyeurs liquides ou en aérosol. Utiliser un linge humide pour le nettoyer.
2. **Ensemble produit et chariot** : Lorsque le produit est installé sur un chariot, l'ensemble produit et chariot devrait être déplacé avec soin. Les arrêts brusques, la force excessive et les surfaces inégales peuvent provoquer la chute du produit et le renversement du chariot.
3. **Insertion d'objets et infiltration de liquide** : Ne jamais introduire d'objets dans les ouvertures du produit puisqu'ils pourraient entrer en contact avec des points de tension ou « court-circuiter » des pièces, ce qui pourrait causer un incendie ou un choc électrique. Ne jamais renverser de liquide sur le produit.
4. **Foudre** : Pour une protection accrue lors d'un orage ou lorsque le produit n'est pas utilisé pendant de longues périodes, débrancher celui-ci de la prise de courant murale et déconnecter l'antenne ou le système de câble. Ceci évitera que l'appareil ne soit endommagé par les surtensions et la foudre.

1.5 Recyclage

- Recycler ce produit de manière sûre et responsable. Recycler conformément aux lois locales sur les déchets et le recyclage.



Ce qui est inclus

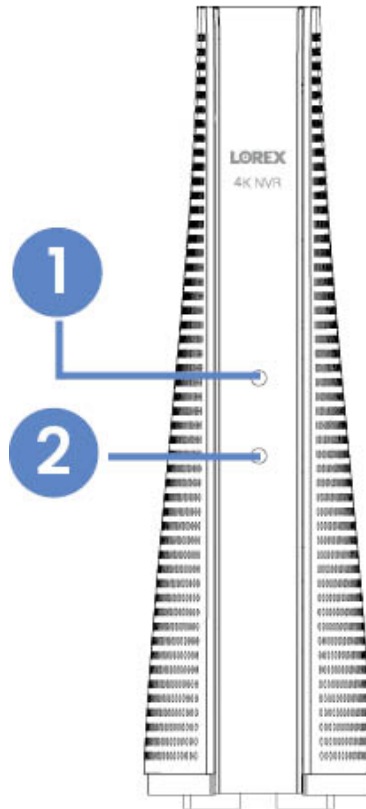
 <p>L8559 – Enregistreur vidéo en réseau (EVR) 4K (x 1)</p>	 <p>U855AA – Caméra 4K fonctionnant sur batterie (x 1)*</p>	
 <p>Batterie à 3 cellules (x 1)*</p>	 <p>Module d'alimentation de caméra (x 1)*</p>	
 <p>Module d'alimentation d'EVR (x 1)</p>	 <p>Souris USB (x 1)</p>	
 <p>Câble Ethernet (x 1)</p>	 <p>Câble HDMI (x 1)</p>	 <p>Support de montage (x 1)*</p>
 <p>Clé Allen (x 1) Mèche de forage (x 1) Tournevis (x 1)</p>	 <p>Vis de fixation (x 4)*</p>	 <p>Chevilles (x 16)* Vis (x 16)*</p>

*Selon le nombre de caméras incluses.

Remarque : La taille du disque dur, le nombre de canaux et la configuration de la caméra peuvent varier selon le modèle. Vérifiez le contenu de l'emballage afin de vous assurer que le système complet y est et que les composants ci-après sont inclus.

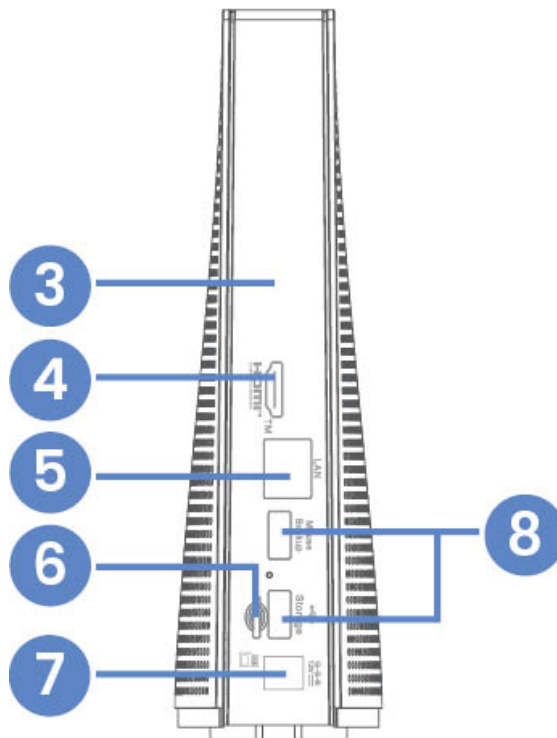
3.1 Panneau avant

- 1.
- 2.



1. Voyant d'état d'alimentation (bleu)	<ul style="list-style-type: none">• Bon fonctionnement.
2. Voyant d'état (rouge)	<ul style="list-style-type: none">• Unité de disque dur installée.• Enregistrement en cours.

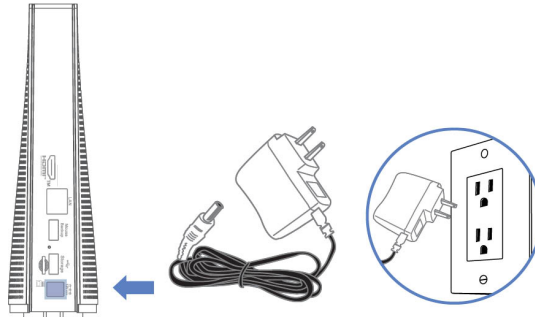
3.2 Panneau arrière



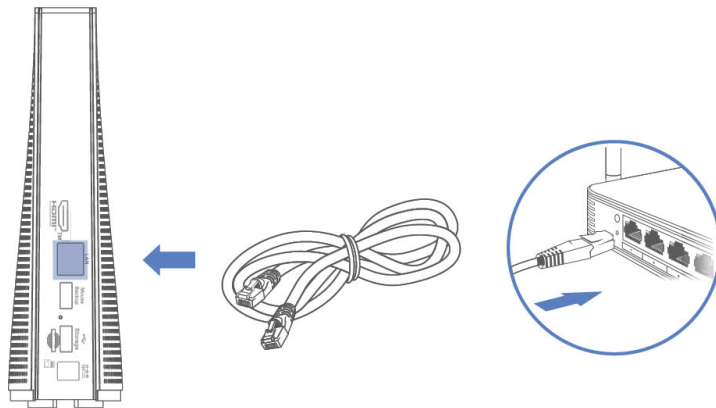
3. Code QR	Code QR pour configurer l'EVR dans l'application Lorex Cirrus.
4. Port HDMI	Port pour le câble HDMI permettant d'afficher l'interface du système sur un écran.
5. Port Ethernet	Port pour le câble Ethernet qui se branche au réseau pour une connectivité locale et à distance.
6. Fente de la carte micro SD	Fente pour une carte micro SD (incluse sur certains modèles).
7. Port d'alimentation (12 V)	Port pour l'adaptateur d'alimentation 12 V CC inclus.
8. Ports USB (x 2)	Port pour une souris ou clé USB (non incluse) permettant de faire une copie de sauvegarde des vidéos enregistrées. Pour plus de détails concernant les options de stockage, consultez 12 <i>Stockage</i> , page 38.

4.1 ÉTAPE 1 : Configurer l'enregistreur

1. Branchez le module d'alimentation de l'EVR : Branchez le module d'alimentation de l'EVR fourni à l'enregistreur et à une prise de courant.

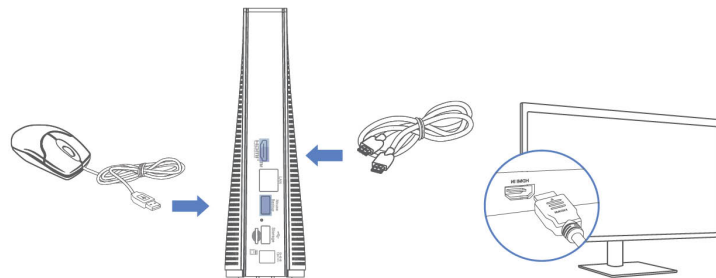


2. Branchement à un réseau : Branchez votre enregistreur au routeur Wi-Fi à l'aide du câble Ethernet fourni.



3. **(Facultatif)** Branchez votre souris et votre écran :

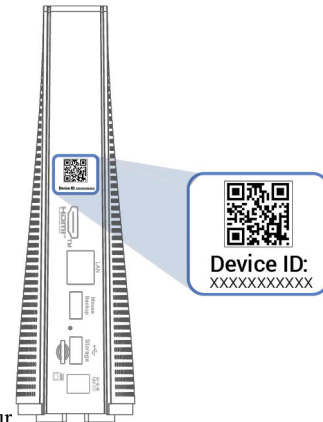
- Branchez la souris USB fournie au port USB de votre enregistreur.
- Branchez votre enregistreur à votre écran à l'aide du câble HDMI fourni. Le HDMI prend en charge une résolution maximale de 4K.



4.2 ÉTAPE 2 : Télécharger l'application Lorex Cirrus

Pour activer la visualisation à distance, vous devez :

- disposer d'un accès Internet haute vitesse
- disposer d'une vitesse de téléversement et de téléchargement de 10 Mo/s



- Trouver l'identifiant de votre enregistreur

Connectez-vous au système par l'entremise de l'application Lorex Cirrus depuis votre téléphone intelligent (iOS et Android).

Connexion à l'application Lorex Home :

1. Téléchargez l'application **Lorex Cirrus** en balayant le code QR.



2. Ouvrez l'application Lorex Cirrus.
3. Appuyez sur **+**.
4. Sélectionnez votre appareil dans la liste du réseau ou appuyez sur **Scan QR Code**.
5. Suivez les instructions que vous donnera l'application pour terminer l'installation.

Remarque :

- Vérifiez que vous êtes sur le même réseau que l'EVR.
- Si vous ne trouvez pas votre appareil sur le réseau, balayez le code QR ou saisissez manuellement l'identifiant de l'appareil, puis saisissez ce qui suit :
Mot de passe par défaut : 00000000

Port média : 35000

6. Ajoutez les caméras à l'enregistreur dans l'application Lorex Cirrus ou dans l'interface de l'enregistreur.

Consultez l'une ou l'autre des sections suivantes pour plus de renseignements :

- 11.1 *Jumeler des caméras avec Lorex Cirrus*
- 11.2 *Jumeler des caméras à l'aide de l'interface de l'enregistreur*, page 37

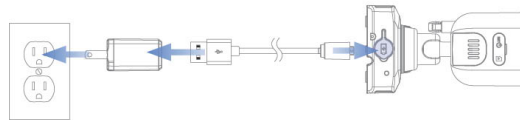
7. Vos caméras apparaîtront sur l'écran d'accueil de l'application. Appuyez sur le bouton de lecture (▶) pour diffuser la vidéo en direct sur les canaux qui se trouvent en mode de veille.

Remarque : Si vous ne voyez pas la vidéo à partir d'une ou plusieurs caméras, assurez-vous d'avoir retiré le film protecteur des contacts de la batterie et de l'objectif de la caméra. Si le problème persiste, consultez 19 *Dépannage*, page 74.

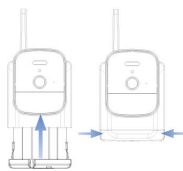
4.3 ÉTAPE 3 : Configurer la caméra

Préparez les caméras et les cellules de la batterie. La batterie est livrée avec les cellules partiellement chargées (en raison des règlements de sécurité). Prenez soin de charger complètement la batterie avant l'utilisation et l'installation. Vous pouvez charger le bloc-batterie à l'intérieur ou à l'extérieur de la caméra.

1. Soulevez et retirez l'autocollant situé sur les contacts des cellules de la batterie.
2. Soulevez le couvercle du port d'alimentation, branchez votre caméra à un cordon micro-USB et à un adaptateur, puis branchez-le à une prise de courant.



3. Introduisez la batterie entièrement chargée dans la base de la caméra.
Remarque : Vous entendrez un « bip » lorsque la batterie sera bien en place. Si vous n'entendez pas de clic, retirez la batterie en appuyant sur les languettes de dégagement, puis remettez-la en place.

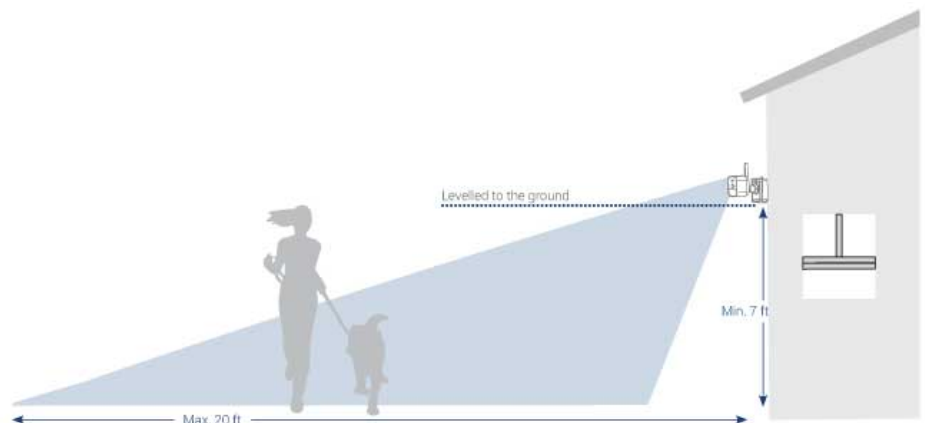


4.4 ÉTAPE 4 : Installation des caméras

4.4.1 Instructions d'installation

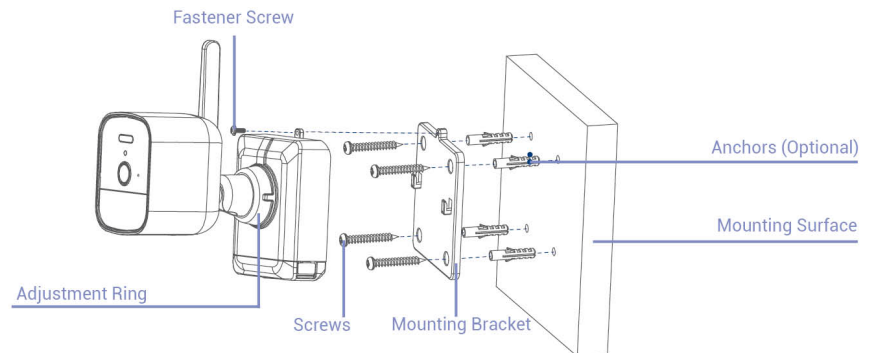
Installez la caméra sur un mur en suivant les instructions ci-dessous pour optimiser l'autonomie de la batterie.

Remarque : L'autonomie de la batterie dépend de la disposition, des paramètres, de la fréquence et de la longueur des événements ainsi que de la température ambiante.



- Il est recommandé de placer votre caméra à au moins 2,1 mètres (7 pieds) au-dessus du sol et de l'incliner légèrement vers le bas vers la zone de surveillance, en évitant les zones de forte circulation (par exemple, les trottoirs et les routes).
- Placez la caméra à une distance maximale de 6,1 mètres (20 pieds) de la zone que vous souhaitez surveiller.
- Installez la caméra à portée de l'EVR.
- Positionnez la caméra de sorte que les objets d'intérêt traversent le champ de la caméra, plutôt que de se rapprocher ou s'éloigner d'elle.
- Assurez-vous que la caméra n'est pas gênée par des obstacles (par exemple, des branches d'arbre).
- Cette caméra résistante aux intempéries peut être utilisée à l'extérieur (certifiée IP66). Il est préférable de l'installer dans un emplacement couvert.
- It is recommended that you customize motion settings for each camera on your system. See 4.4.3 *Optimiser l'autonomie de la batterie*, page 14 for full details.

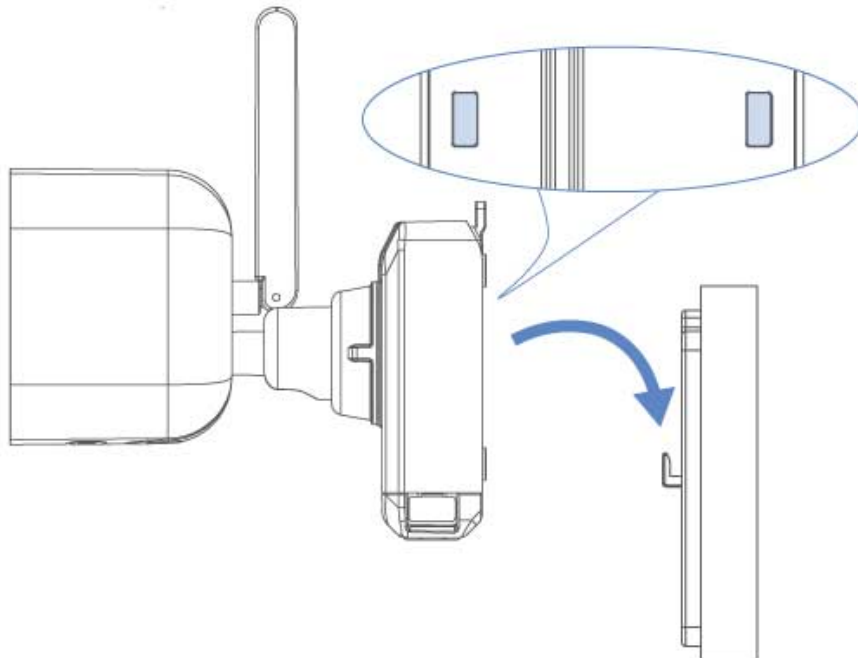
4.4.2 Installation des caméras



1. Placez le support de montage dans la position souhaitée.
2. Marquez les trous à travers le support de montage.
3. À l'aide du tournevis, fixez le support avec les vis de montage incluses.

Optionnel : Sur une cloison sèche, utilisez la mèche fournie pour percer les trous aux endroits marqués, puis utilisez les chevilles et les vis fournies.

4. Alignez les fentes de la plaque de montage de la caméra avec les languettes du support de montage. Enfoncez et faites glisser fermement en place.

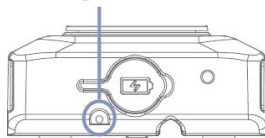


Série U855AA

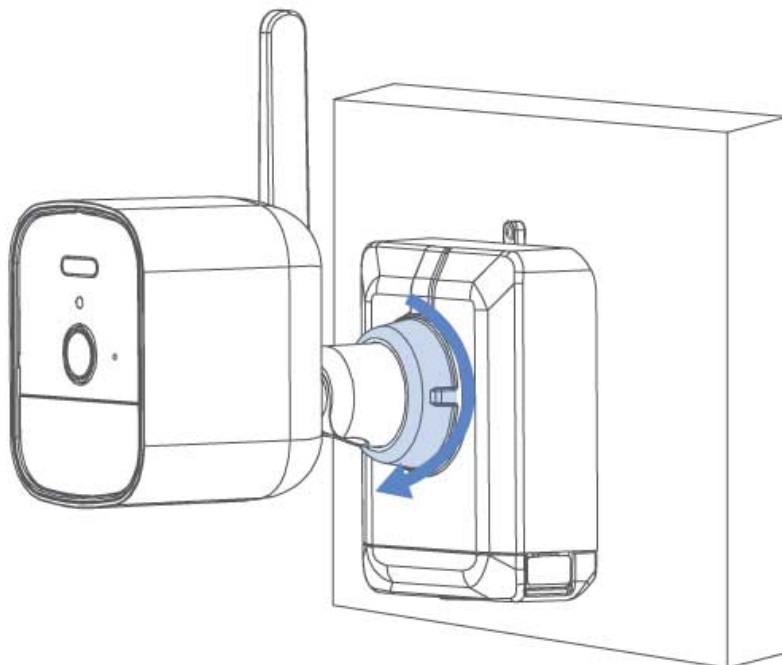
5. Insérez la vis de fixation dans la fixation située en haut du support de montage, puis serrez à l'aide du tournevis.
6. Serrez la vis de blocage préinstallée à l'aide du tournevis.

Remarque : Si vous souhaitez ultérieurement retirer le bloc-batterie, desserrez la vis de blocage.

Locking Screw



-
7. Tournez la bague de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer et repositionner la caméra. Tournez la bague de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer la caméra à la position souhaitée.




Série U855AA

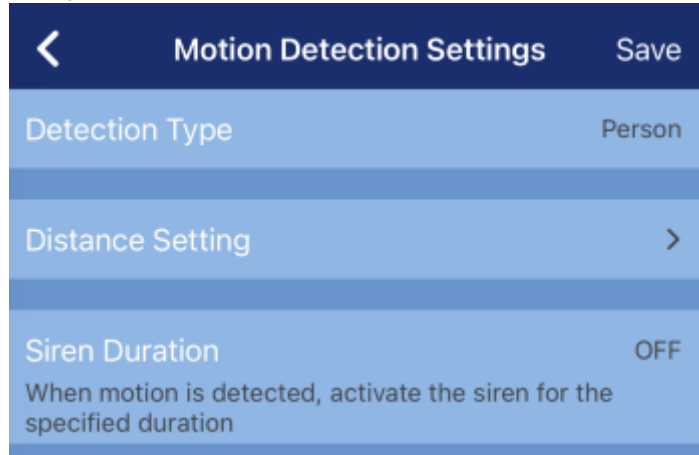
4.4.3 Optimiser l'autonomie de la batterie

Personnalisez les paramètres de détection de mouvement pour vous assurer que les mouvements sont enregistrés et pour réduire les fausses alarmes.

Pour optimiser l'autonomie de la batterie depuis l'application Lorex Cirrus :

1. Ouvrez l'application **Lorex Cirrus**.
2. Sélectionnez le canal de la caméra.
3. Appuyez sur , puis sur **Motion Detection Settings**.

4. Configurer les éléments suivants :




- **Select Person Detection:** appuyez sur Detection Type, puis sur Person.
- **Reduce the Distance Setting to less than 50%:** Faites glisser la barre jusqu'au pourcentage souhaité.




5. Appuyez sur **Save** lorsque vous avez terminé. Répétez l'opération pour les autres caméras du système.

Pour optimiser l'autonomie de la batterie depuis l'EVR :

- **Désactiver la lumière de dissuasion :**

Depuis l'EVR, cliquez avec le bouton droit > cliquez sur  > cliquez sur **Setup** > cliquez sur **Alarm** > cliquez sur **Deterrence** > cliquez et faites glisser pour désélectionner l'horaire.

- **Créer une zone d'activité :**

Depuis l'EVR, cliquez avec le bouton droit > cliquez sur  > cliquez sur **Setup** > cliquez sur **Alarm** > dans le champ **Area**, cliquez sur **Setup**.

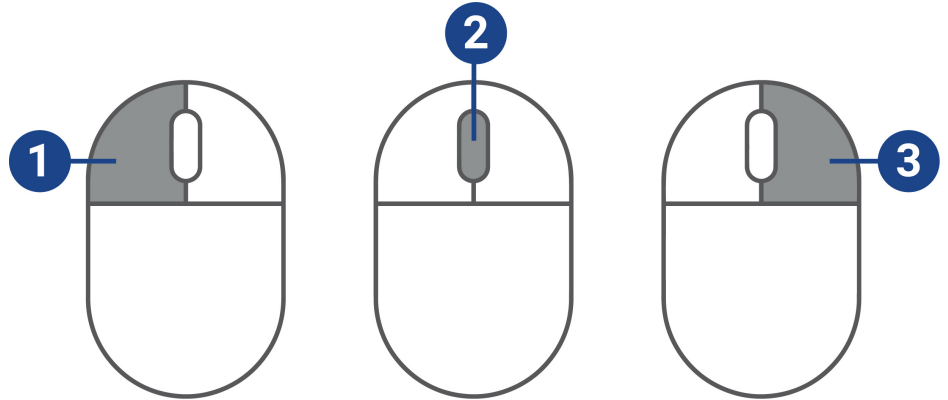
4.5 Accès rapide aux Informations du Système

Pour ouvrir rapidement une fenêtre qui affiche les informations système :

- Effectuez un clic droit pour ouvrir la barre des tâches en bas de l'écran, puis cliquez sur dans la barre des tâches de l'enregistreur.

Remarque : Le code QR affiché sur l'écran Information du système peut être balayé lors de la configuration afin de saisir l'identifiant de l'appareil.

La souris est le dispositif de commande principal du système. Connectez la souris incluse au port USB situé à l'arrière de l'EVR.



1. Bouton gauche :

- Lorsque l'écran est partagé, en mode de visionnement en direct, cliquez sur un canal pour le mettre en mode plein écran. Cliquez dessus à nouveau pour retourner au mode d'affichage écran partagé.

2. Molette de défilement :

- Utilisez la molette de défilement pour faire défiler les éléments du menu vers le bas ou vers le haut.
- Dans le contrôle du volume audio, faites défiler pour augmenter ou diminuer le volume du système.

3. Bouton droit :

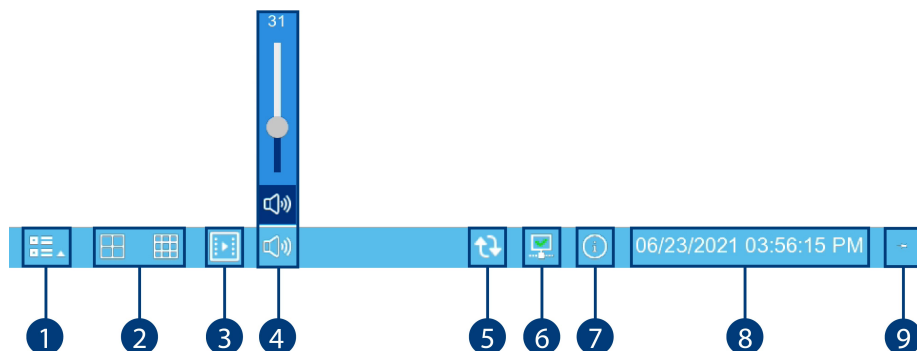
- Pendant le visionnement en direct en mode écran partagé, cliquez pour ouvrir le menu rapide (consultez 6.1 *Utilisation de la barre des tâches*, page 17).
- Dans les menus, appuyez pour reculer ou sortir des menus.




Utilisation de l'affichage à l'écran de l'enregistreur

Utilisez l'affichage à l'écran du système pour naviguer dans les menus et configurer les options et réglages.

6.1 Utilisation de la barre des tâches

La **barre des tâches** située en bas de l'écran principal de l'enregistreur vous permet d'accéder au menu principal et de contrôler les fonctions de base de l'enregistreur.



1. **Menu principal** : Ouvre le Menu principal pour la navigation. Pour plus de détails sur les fonctions du Menu principal, consultez 13 *Utiliser le menu Principal*, page 40.
2. **Options d'affichage** : Sélectionnez le nombre de canaux affichés à l'écran pendant la visualisation en direct.
3. **Lecture** : Ouvre le menu de lecture. Cette fonction vous permet de rechercher un enregistrement vidéo dans le disque dur de l'enregistreur. Pour plus de détails sur l'utilisation du menu Lecture, consultez 8 *Lecture*, page 24.
4. **Contrôles audio** : Cliquez pour ouvrir les contrôles du volume audio. Utilisez la barre de défilement pour modifier le volume du système. Cliquez sur  pour activer/désactiver le son du système.
5. **Mise à jour automatique** : Vérifie si une mise à jour de micrologiciel est disponible.
6. **État du réseau** : Affiche l'état de connexion au réseau de l'enregistreur.
7. **Informations du système** : Affiche les informations du système.
8. **Réglage de la date et de l'heure** : Affiche la date et l'heure sur le système.
9. **Épingler à/Détacher de la barre des tâches** : Choisissez de toujours afficher la barre des tâches à l'écran () ou de la masquer, sauf si le pointeur de la souris se trouve près du bas de l'écran ()

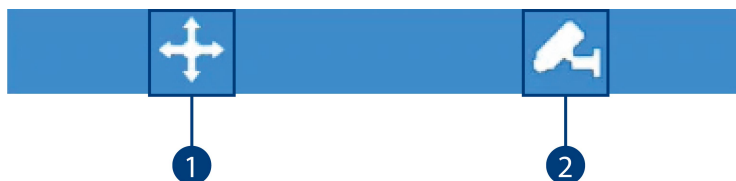
6.2 Utilisation du menu Mini

Le **menu Mini** vous permet d'effectuer des fonctions rapides pour un canal spécifique sur le enregistreur.

Pour utiliser le menu Mini :

Passez la souris près du sommet d'une chaîne avec une caméra connectée.

Le menu Mini s'ouvre en haut de l'affichage en direct des caméras :



1. **Déplacer le menu Mini** : Cliquez et déplacez le menu Mini vers une autre partie de l'écran.
2. **Jumelage** : Cliquez pour jumeler une caméra sans fil au canal sélectionné. Pour plus de détails sur le jumelage, consultez 11 *Jumelage des caméras*, page 36.

Remarque : Si une caméra est déjà jumelée au canal sélectionné, le nouveau jumelage primera sur l'ancien.

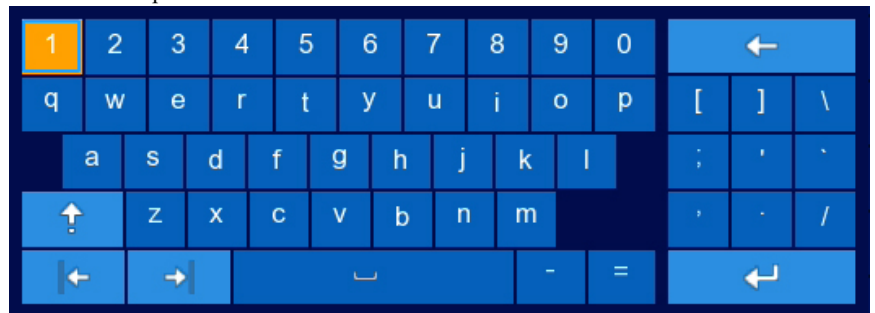
6.3 Utilisation de claviers à l'écran






Le **clavier complet** est utilisé pour entrer des caractères alphanumériques, tels que dans les champs de nom d'utilisateur ou de mot de passe. Le **clavier complet** est utilisé pour entrer des caractères alphanumériques, tel que dans les champs d'heure ou de date.

Pour utiliser le clavier complet :

1. À l'aide de la souris, cliquez sur un champ où les caractères alphanumériques sont entrés, tels que le nom d'utilisateur et les champs de mot de passe.

- Le clavier complet s'ouvre :

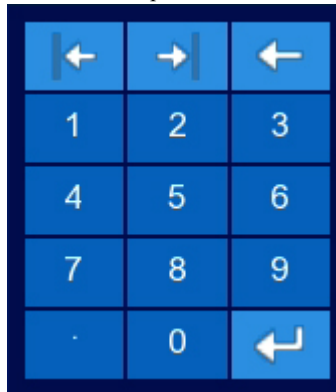






- Cliquez sur  pour basculer entre les caractères en majuscules et en minuscules.
Remarque : Le mode de saisie en majuscules permet également d'accéder à des caractères spéciaux supplémentaires sur le côté droit du clavier.
- Cliquez sur  /  pour déplacer le curseur.
- Cliquez sur  pour reculer/supprimer des caractères.
- Cliquez  pour confirmer ce que vous avez entré.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris pour fermer le clavier complet.

Pour utiliser le clavier complet :

1. À l'aide de la souris, cliquez sur un champ où les caractères numériques sont entrés, tels que les champs de date ou d'heure.

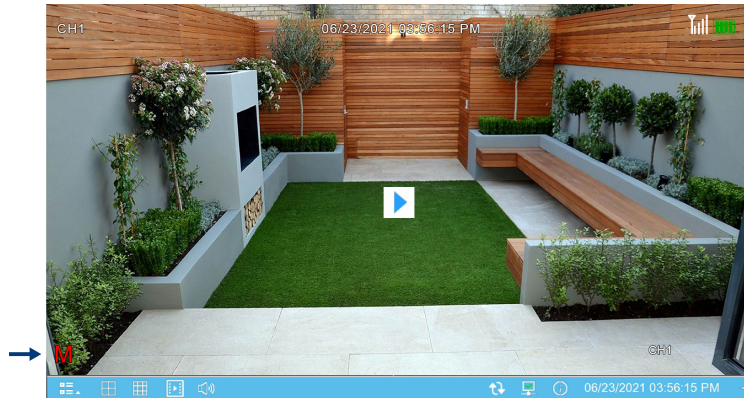
- Le clavier complet s'ouvre :



- Cliquez sur  /  pour déplacer le curseur entre les lettres.
- Cliquez sur  pour reculer/supprimer des nombres.
- Cliquez  pour confirmer ce que vous avez entré.
- Cliquez avec le bouton droit pour fermer le clavier numérique.

Par défaut, le système est configuré pour enregistrer des événements de mouvement depuis toutes les caméras connectées. Il est recommandé d'utiliser l'application Lorex Cirrus pour optimiser les zones de détection de mouvement de la caméra afin que seuls les objets d'intérêt déclenchent l'enregistrement (consultez 4.4.3 *Optimiser l'autonomie de la batterie*, page 14 pour les détails).

Lorsqu'une caméra enregistre une vidéo, le type d'enregistrement est indiqué par une icône dans le coin inférieur gauche de l'image de la caméra.




Vous pouvez voir l'une des icônes suivantes :

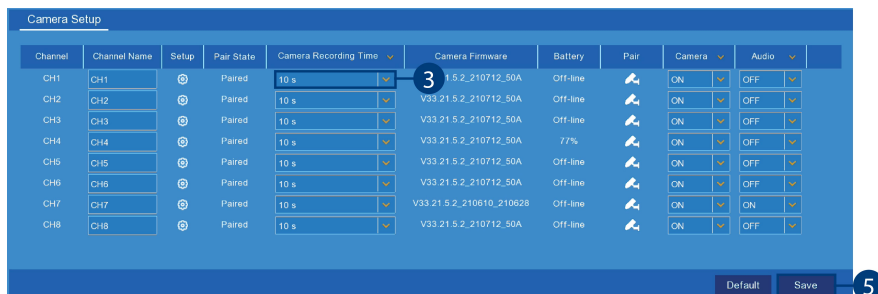
- **M** **Enregistrement par détection de mouvement** : Le système a détecté le mouvement et enregistre l'événement.
- **C** **Enregistrement manuel/continu** : Une des deux actions suivantes pourrait se produire :
 1. L'enregistrement manuel a été activé et le système est en train d'enregistrer une vidéo.
 2. Certains systèmes sans fil disposent d'une option pour l'enregistrement continu. Afin de profiter de l'enregistrement continu :
 - Votre enregistreur doit avoir un disque dur installé : les enregistreurs qui utilisent une carte SD ne prennent pas en charge l'enregistrement continu.
 - Connectez les caméras que vous souhaitez voir enregistrer en continu à une prise de courant à l'aide d'un bloc d'alimentation USB.
 - Mettez l'heure d'enregistrement de la caméra sur **Continuous** (voir 7.1 *Durée d'enregistrement pour les événements sur détection de mouvement*, page 20) et définissez une programmation d'enregistrement en continu (voir 7.4 *Configurer une programmation d'enregistrement*, page 23).

7.1 Durée d'enregistrement pour les événements sur détection de mouvement

Lorsqu'une caméra détectera un mouvement, celle-ci diffusera la vidéo en direct et enregistrera pour une durée définie avant de se remettre en veille. Vous pouvez choisir la durée d'enregistrement de chaque caméra lorsqu'un mouvement est détecté.

Pour configurer les temps d'enregistrement :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Camera** > **Camera Setup**.




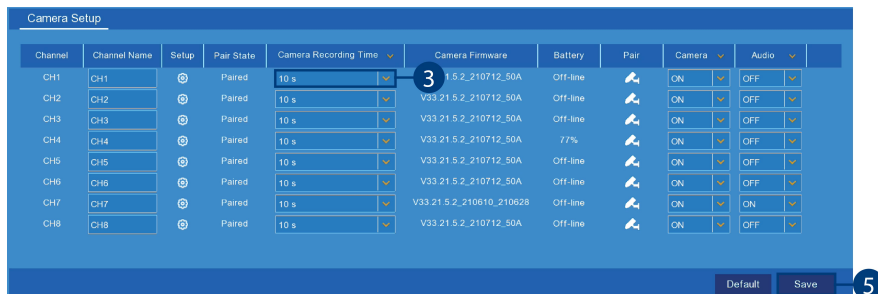
2. Dans la liste des canaux, trouvez la caméra que vous souhaitez configurer.
3. Cliquez sur la flèche de déroulement et sélectionnez une durée pendant laquelle la caméra procédera à l'enregistrement **après** la détection d'un mouvement.
4. (OPTIONNEL) Cliquez sur la flèche de défilement vers le bas à côté de **Durée d'enregistrement de la caméra** afin de sélectionner une durée pour toutes les caméras connectées.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.

Remarque :

- Vous devez configurer les paramètres de détection de mouvement pour vous assurer que les objets d'intérêt sont enregistrés. Pour des instructions complètes, consultez 13.2.11 *Configuration des paramètres de la détection de mouvement*, page 48.
- En fonction de votre système, vous pouvez enregistrer en continu en réglant **Camera Recording Time** sur **Continuuous**. Cette option est uniquement disponible sur les systèmes qui utilisent un disque dur plutôt qu'une carte micro SD pour le stockage, et uniquement sur les caméras qui ont une connexion filaire continue à l'alimentation.

Pour activer l'enregistrement en continu :


1. La caméra doit être reliée à une alimentation continue. Pour acheter le câble et l'adaptateur (ACPWF1), rendez-vous sur le site lorex.com.
2. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Camera** > **Camera Setup**.
3. Dans le menu déroulant **Camera Recording Time**, cliquez et sélectionnez **Continuuous**. L'option d'enregistrement en continu n'apparaîtra que pour la caméra possédant un branchement filaire à la source d'alimentation.

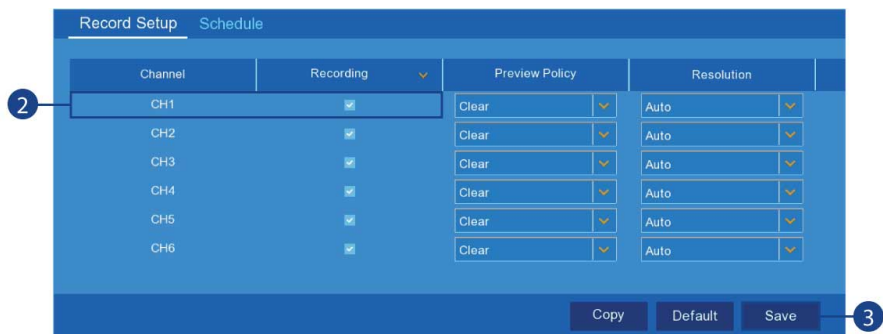


7.2 Configurer l'enregistrement manuel

Le système enregistrera automatiquement une vidéo lorsque la caméra détecte un mouvement. Vous pouvez également utiliser l'**enregistrement manuel** pour enregistrer un fichier vidéo et personnaliser l'heure de début et de fin. Par défaut, l'enregistrement manuel est activé sur tous les canaux.

Pour activer / désactiver l'enregistrement manuel :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Recording** > **Record Setup**.



2. Dans la liste des canaux, trouvez la caméra que vous souhaitez configurer, puis cochez la case pour activer/désactiver l'enregistrement manuel.
3. Cliquez **Save**.
4. **(OPTIONNEL)**
 - Cliquez sur la flèche de défilement vers le bas à côté de **Enregistrement**, puis sélectionnez **ON** ou **OFF** afin d'activer ou de désactiver l'enregistrement manuel pour toutes les caméras connectées.
 - Utilisez la fonction **Copy** pour copier vos paramètres vers une autre caméra ou toutes les caméras connectées. Consultez 13.1.1 *Copier les paramètres de canal à un autre canal*, page 40 pour obtenir des détails sur l'utilisation de la fonction de copie.


7.3 Modifier la résolution et le rendu de la prévisualisation de l'enregistrement

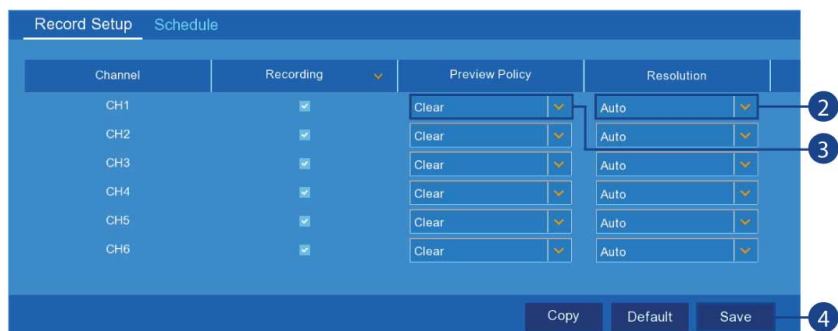
Les caméras fonctionnant sur batterie peuvent enregistrer à une résolution de **720p** (720 x 1280), **1080p** (1080 x 1920), **2K** (2560 x 1440), **4K** (3840 x 2160) ou **Automatique**.

Vous pouvez également modifier le rendu de la prévisualisation de l'enregistrement pour privilégier la clarté ou à la fluidité de la qualité de la vidéo.

Remarque : La qualité de la vidéo au moment de l'enregistrement dépend de la force de votre réseau Wi-Fi, du nombre d'appareils sur votre réseau, etc.

Pour modifier la résolution et le rendu de la prévisualisation de l'enregistrement :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Recording** > **Record Setup**.




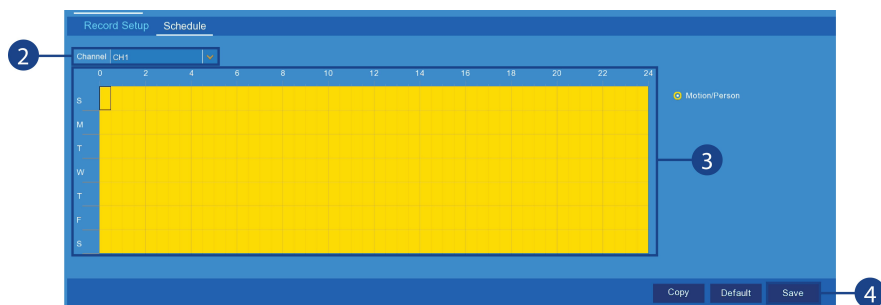
2. Sélectionnez un canal, puis une résolution (720p, 1080p, 2K, 4K) ou **Auto** pour prolonger l'autonomie de la batterie.
3. Sélectionnez un canal, puis choisissez entre les paramètres **Smooth** et **Clear** pour la prévisualisation de la vidéo.
4. Cliquez **Save**.

7.4 Configurer une programmation d'enregistrement

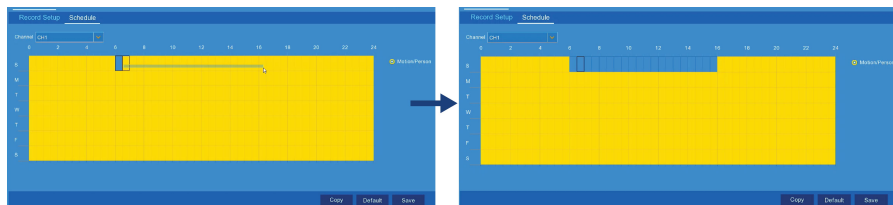
Par défaut, le système est configuré pour enregistrer chaque fois qu'une caméra détecte un mouvement. Vous avez la possibilité de configurer la programmation d'enregistrement de sorte qu'une caméra en particulier n'enregistre qu'à certains moments. La programmation d'enregistrement se répète chaque semaine et peut être configurée différemment pour chaque caméra.

Pour définir un calendrier d'enregistrement :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Recording** > **Schedule**.



2. Cliquez sur le menu déroulant à côté de **Channel** pour sélectionner un canal.
3. Cliquez ou effectuez un clic long sur les barres existantes pour supprimer les sections de la programmation d'enregistrement. Pour les zones vides, cliquez ou cliquez et faites glisser pour ajouter des sections à la programmation d'enregistrement.



Remarque : Si votre système et le canal sélectionné prennent en charge l'enregistrement en continu, vous aurez la possibilité de choisir entre les programmations **Motion** et **Continuous** pour chaque jour de la semaine. L'enregistrement en continu ne sera effectué que si vous définissez une programmation d'enregistrement.

4. Cliquez **Save**.
5. **(OPTIONNEL)** Utilisez la fonction **Copy** pour copier vos paramètres vers une autre caméra ou toutes les caméras connectées. Consultez 13.1.1 *Copier les paramètres de canal à un autre canal*, page 40les détails sur l'utilisation de la fonction de copie.

Vous pouvez afficher et sauvegarder des vidéos enregistrées sur l'enregistreur.


Pour accéder à la lecture:


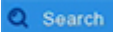
8.1 Utiliser la lecture

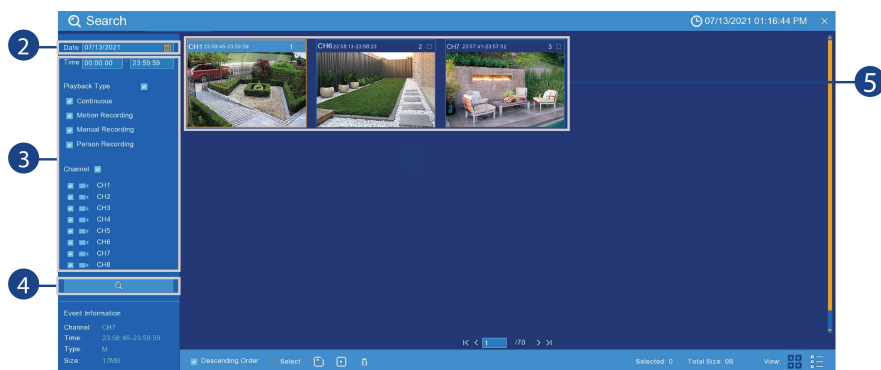
Lecture des enregistrements vidéo à partir d'une date et d'une heure spécifiques.



Pour rechercher et lire des vidéos :

1. Ouvrez le menu de lecture :



- Effectuez un clic droit sur l'écran Visionnement en direct afin d'ouvrir la barre des tâches, puis cliquez sur 
- OU**

- Effectuez un clic droit sur l'écran Visionnement en direct, cliquez sur , puis sur 



2. Cliquez sur  à droite de **Date** pour sélectionner la date à laquelle rechercher les enregistrements vidéo.
3. À gauche de l'écran, cocher les chaînes sur lesquelles rechercher des enregistrements.
4. Cliquez sur  pour rechercher des enregistrements.
5. Les enregistrements qui correspondent à vos critères de recherche s'afficheront. Double cliquez sur un événement pour commencer la lecture.

Remarque : Par défaut, les enregistrements apparaissent sous forme de miniatures. Utilisez les boutons de visualisation dans le coin inférieur droit pour passer d'une miniature à l'autre



() et afficher la liste ()

8.2 Commandes de lecture

Une fois que vous avez commencé à lire une séquence vidéo, les contrôles de lecture apparaissent comme illustrés ci-dessous :




1. **Liste d'événements** : Affiche toutes les séquences vidéos qui correspondent à vos critères de recherche. Double-cliquez sur n'importe quel événement pour commencer la lecture ou cochez plusieurs événements pour effectuer une sauvegarde.
2. **Boutons « Sauvegarde » et « Lecture »** :

- Cliquez sur  pour lire la séquence vidéo sélectionnée.
- Cliquez sur  pour sauvegarder une ou plusieurs séquences sur une clé USB (non incluse).

REMARQUE

Afin de sauvegarder plusieurs fichiers à la fois, vous devez cocher les cases pour sélectionner plusieurs clips vidéo dans la liste d'événements. Pour plus de détails concernant la réalisation d'une sauvegarde, consultez 9 Recherche et sauvegarde, page 27.

3. **Retour** : Retournez à l'écran précédent pour effectuer une nouvelle recherche.
4. **Plein écran**
5. **Retour rapide** : Cliquez pour doubler la vitesse de retour en arrière. Cliquez à plusieurs reprises pour revenir en arrière jusqu'à 8 fois la vitesse normale.
6. **Lecture au ralenti** : Cliquez pour ralentir la lecture à mi-vitesse. Cliquez à plusieurs reprises pour jouer aussi lentement que 1/16 de vitesse normale.
7. **Lecture/pause** : Cliquez sur pause ou lecture.
8. **Étape** : Cliquez pour lire la vidéo image par image.
9. **Arrêt**
10. **Avance rapide** : Cliquez pour doubler la vitesse de lecture. Cliquez à plusieurs reprises pour lire la vidéo jusqu'à 8 fois la vitesse normale.
11. **Zoom numérique** : Cliquez sur , puis cliquez et maintenez cliqué sur une image de la caméra pendant la lecture pour zoomer sur la zone sélectionnée. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour revenir au visionnement normal.
12. **Vidéo-clip** : Enregistrez rapidement une section de vidéo sur un lecteur flash USB (non inclus). Pour obtenir des instructions complètes sur l'utilisation de la vidéo, voir 9.1.2 Sauvegarde de la séquence vidéo., page 28.
13. **Audio** : Cliquez pour ouvrir les paramètres de contrôle du volume. Cliquez sur (icône audio) pour activer/désactiver le son.
14. **Capture manuelle** : Cliquez pour enregistrer un instantané.

15. **Période** : Cliquez sur les options de périodes pour afficher une période de temps plus ou moins grande.
16. **Ligne du temps** : Les enregistrements continus sont affichés avec des barres colorées pour représenter différents types d'enregistrement (légende affichée dans le coin inférieur gauche de l'écran).
17. **Zone de lecture vidéo** : Double-cliquez sur n'importe quel canal pour afficher en plein écran.
18. **Sortie de lecture** : Retour à l'écran précédent.

Vous pouvez sauvegarder des enregistrements vidéo et des captures d'écran sur une clé USB (non incluse) connectée à l'enregistreur.

Vous pouvez sauvegarder la vidéo directement à partir du mode Lecture, ce qui est utile si vous ne connaissez pas le délai d'exécution de la sauvegarde.

- Pour obtenir des instructions sur la sauvegarde de la vidéo en utilisant le mode Lecture, consultez 9.1 *Sauvegarde de vidéos en utilisant le mode de lecture*, page 27.

9.1 Sauvegarde de vidéos en utilisant le mode de lecture

Vous pouvez rechercher et sauvegarder un ou plusieurs enregistrements vidéo à partir du mode de lecture.

Pour utiliser la sauvegarde, vous devez connecter une clé USB (non incluse) à l'un des ports USB étiquetés **Mouse / Backup** de l'enregistreur.


9.1.1 Sauvegarder des enregistrements entiers

Parmi les enregistrements qui apparaissent dans votre recherche, choisissez lesquels sauvegarder sur la clé USB.


Pour rechercher et sauvegarder des vidéos :

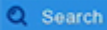
1. Ouvrez le menu de lecture :

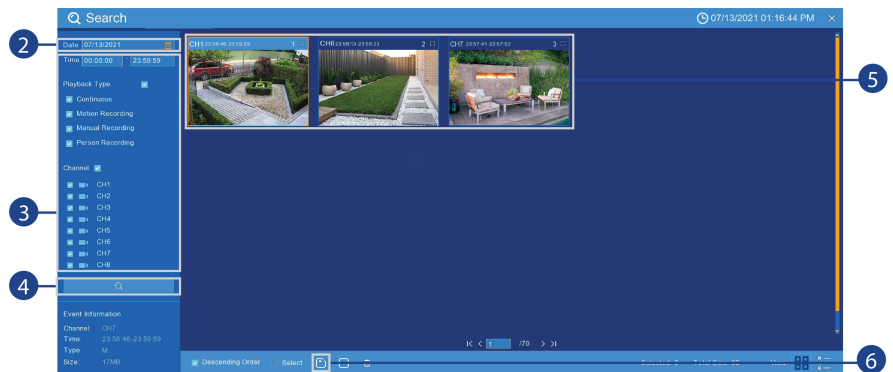
- Effectuez un clic droit sur l'écran Visionnement en direct afin d'ouvrir la barre des tâches,


puis cliquez sur 

OU


- Effectuez un clic droit sur l'écran Visionnement en direct, cliquez sur ,

puis sur 






2. Cliquez sur  à droite de **Date** afin de sélectionner et rechercher une date pour les enregistrements vidéo.

3. À gauche de l'écran, cochez les chaînes sur lesquelles rechercher des enregistrements.

4. Cliquez sur  pour rechercher des enregistrements.

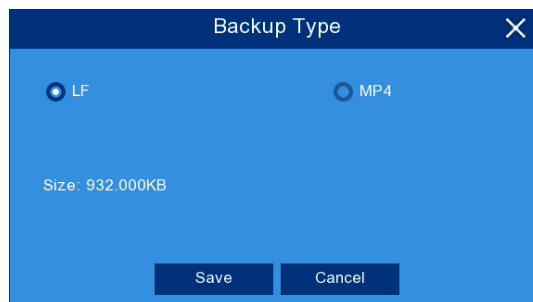
5. Les enregistrements qui correspondent à vos critères de recherche s'afficheront. Cochez les enregistrements que vous voudriez sauvegarder.

Remarque : Par défaut, les enregistrements apparaissent sous forme de miniatures. Utilisez les boutons de visualisation dans le coin inférieur droit pour passer d'une miniature à l'autre () et afficher la liste ()

6. Cliquez sur  pour confirmer votre sélection d'enregistrements à sauvegarder.

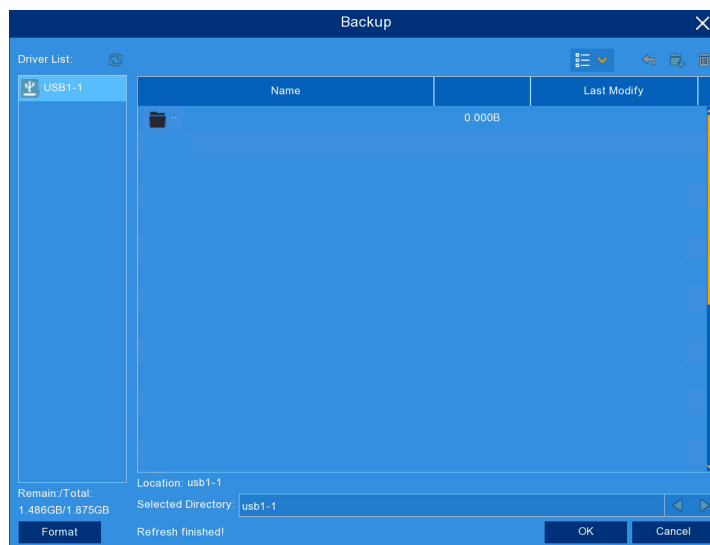
7. Sélectionnez un type de fichier pour vos fichiers de sauvegarde.

- **LF (Format Lorex)** : Ce format crée une sauvegarde Lorex spécifique à laquelle seul Lorex peut donner accès.
- **MP4** : Ce format crée un type de fichier universel accessible avec les lecteurs média ordinaires.



8. Cliquez sur **Save**.

9. Le menu du lecteur de sauvegarde apparaît (voir 9.2 *Contrôles du menu Drive*, page 30 pour une vue d'ensemble des commandes du menu du lecteur).



- Accédez au dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les fichiers de sauvegarde.
- Cliquez sur **OK** pour commencer.
- La barre de progression en bas de la fenêtre vous montre la progression de la sauvegarde.



Remarque : Pour plus de détails sur l'affichage de vos fichiers de sauvegarde sur un ordinateur PC ou Mac, consultez 16 *Affichage de la sauvegarde de la vidéo sur PC/Mac*, page 65.

9.1.2 Sauvegarde de la séquence vidéo.


Choisissez la section exacte de l'enregistrement vidéo que vous souhaitez sauvegarder à partir du mode de lecture.

Prérequis :



- Pour utiliser la sauvegarde, vous devez connecter une clé USB à l'un des ports USB de l'enregistreur étiquetés **Mouse / Backup**.

Pour utiliser une sauvegarde de clip vidéo :

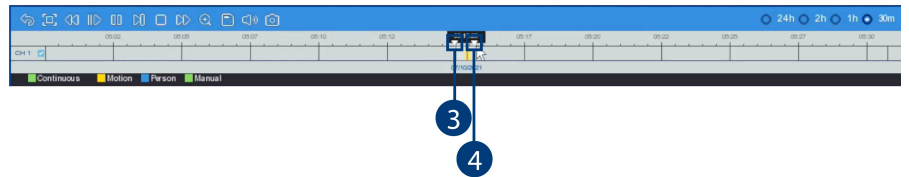
1. Ouvrez le menu de lecture :


- Effectuez un clic droit sur l'écran Visionnement en direct afin d'ouvrir la barre des tâches, puis cliquez sur .

OU


- Effectuez un clic droit sur l'écran Visionnement en direct, cliquez sur , puis sur .

2. Sélectionnez une chaîne de laquelle vous souhaitez sauvegarder un clip vidéo et commencez la lecture à l'heure de début souhaitée pour le fichier de sauvegarde.




3. Cliquez sur  pour commencer le clip vidéo au moment de la lecture en cours. Une flèche sur la ligne du temps indique votre heure de début.

4. Sélectionnez un délai de fin pour le fichier de sauvegarde :

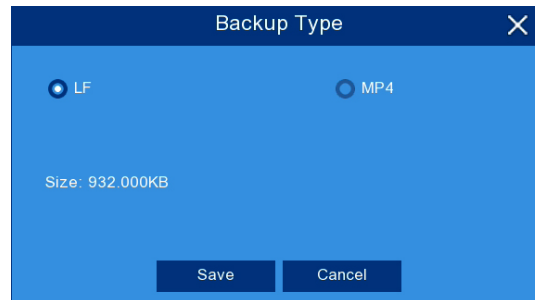
- Laissez la vidéo jouer jusqu'à l'heure de fin souhaitée, puis cliquez sur .

OU

- Cliquez sur l'heure de fin désirée sur la ligne du temps, puis cliquez sur .

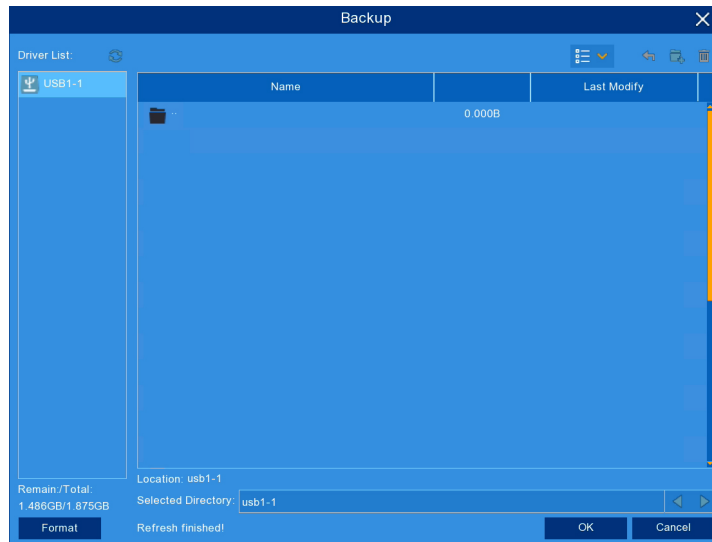
Une deuxième flèche apparaît sur la ligne du temps pour vous montrer la durée complète de votre fichier de sauvegarde.

5. Sélectionnez un type de fichier pour vos fichiers de sauvegarde.



6. Cliquez sur **Save**.

7. Le menu du lecteur de sauvegarde apparaît (voir 9.2 *Contrôles du menu Drive*, page 30 pour une vue d'ensemble des commandes du menu du lecteur).



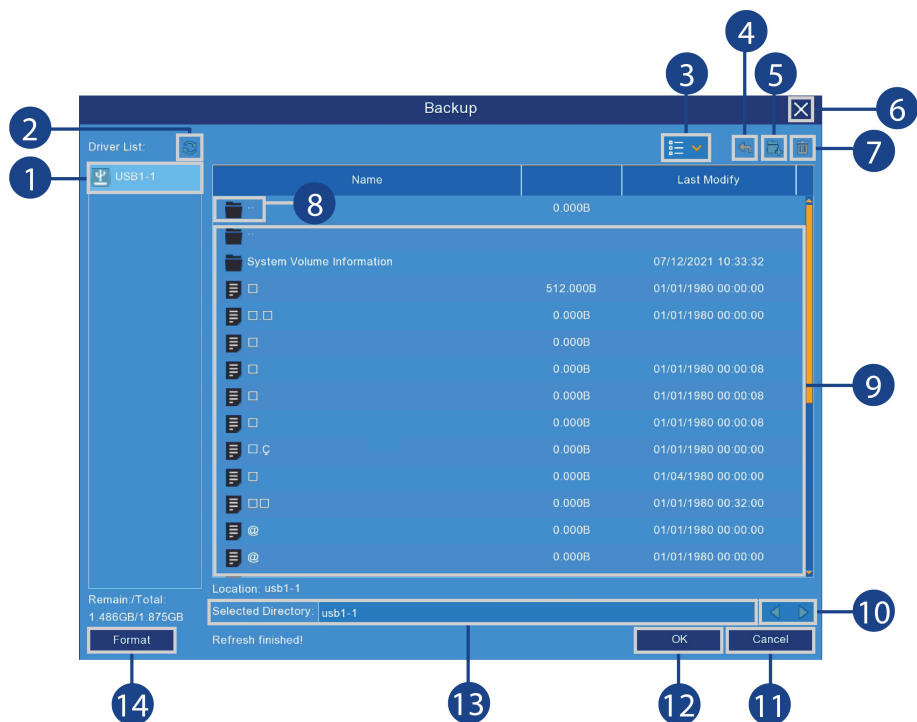
- Accédez au dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les fichiers de sauvegarde.
- Cliquez sur **OK** pour commencer.
- La barre de progression en bas de la fenêtre vous montre la progression de la sauvegarde.





Remarque : Pour plus de détails sur l’affichage de vos fichiers de sauvegarde sur un ordinateur PC ou Mac, consultez 16 *Affichage de la sauvegarde de la vidéo sur PC/Mac*, page 65.

9.2 Contrôles du menu Drive

Lorsque vous effectuez une sauvegarde, la structure du dossier du lecteur flash USB connecté (non inclus) s’affiche à l’écran. Utilisez les contrôles à l’écran pour parcourir et modifier le contenu du lecteur.



1. **Lecteurs connectés** : Les lecteurs flash USB (non inclus) connectés au système sont affichés ici. Cliquez pour ouvrir.
2. **Actualiser le contenu**
3. **Boutons d'affichage** : Les fichiers apparaissent par défaut dans un affichage en liste. Utilisez les boutons d'affichage pour passer de l'affichage en liste () à l'onglet ().
4. **Monter d'un niveau** : Cliquez pour naviguer vers le dossier contenant votre emplacement actuel. Le fait de cliquer sur le dossier racine n'a aucun effet.
5. **Nouveau répertoire** : Cliquez pour créer un nouveau dossier à votre emplacement actuel. Entrez le nom du nouveau dossier sous **Directory Name**, puis cliquez sur **OK**.

Directory Name:

OK
Cancel

6. **Quitter** : Retour à l'écran précédent.
7. **Supprimer** : Supprimez le fichier ou le dossier sélectionné.
8. **Monter d'un niveau** : Cliquez pour naviguer vers le dossier contenant votre emplacement actuel. Le fait de cliquer sur le dossier racine n'a aucun effet.
9. **Zone de navigation** : Affiche les fichiers et les dossiers contenus dans le lecteur flash USB sélectionné (non inclus).
10. **Déplacer le curseur** : Cliquez sur les touches fléchées pour déplacer le curseur dans le champ **Selected Directory**.
11. **Annuler** : Annule la sauvegarde.
12. **OK** : Enregistrez les fichiers de sauvegarde dans le chemin du dossier affiché dans le champ **Selected Directory**.
13. **Répertoire sélectionné** : Affiche le chemin du dossier pour l'emplacement actuellement affiché dans la zone de navigation.

14. **Format** : Cliquez pour formater le lecteur USB actuellement sélectionné. Lors de la première connexion d'une clé USB (non incluse) au système, il est recommandé de formater le lecteur pour qu'il soit prêt à être utilisé avec l'enregistreur.

**ATTENTION**

Le formatage efface toutes les données enregistrées sur le lecteur. **Ça ne peut pas être annulé.**


Gérer les utilisateurs, les mots de passe et les autorisations

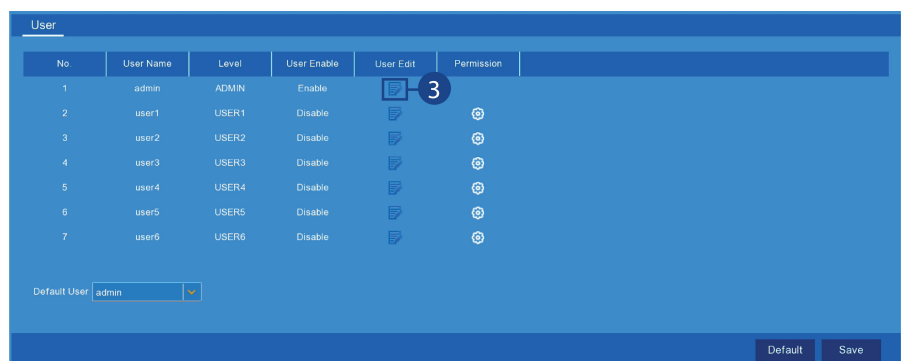
Le système est compatible avec les types de compte suivants :

- **ADMIN - Administrateur système** : L'administrateur dispose d'un contrôle total du système et peut modifier les mots de passe de l'administrateur et de l'utilisateur et activer/désactiver la protection par mot de passe.
- **UTILISATEUR - Utilisateur normal** : Les utilisateurs n'ont accès qu'à la visualisation en direct, à la recherche, à la lecture et autres fonctions. Vous pouvez créer plusieurs comptes d'utilisateurs avec différents niveaux d'accès au système.


10.1 Changer les mots de passe

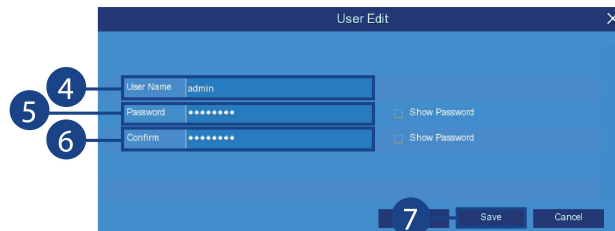
Pour modifier le mot de passe pour l'administrateur ou les comptes utilisateur :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **User**.



2. Dans la liste des comptes, trouvez la ligne du compte que vous souhaitez mettre à jour.


3. Cliquez sur .

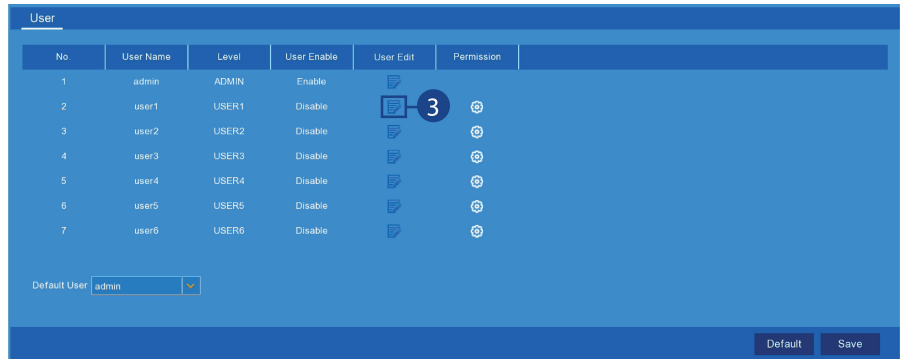


4. Cliquez sur le champ à côté de **User Name** pour modifier le nom d'utilisateur du compte sélectionné.
5. Cliquez sur le champ à côté de **Password** pour entrer un nouveau mot de passe.
6. Cliquez sur le champ à côté de **Confirm** pour réenregistrer le mot de passe.
7. Cliquez **Save**.


10.2 Ajout d'un nouvel utilisateur

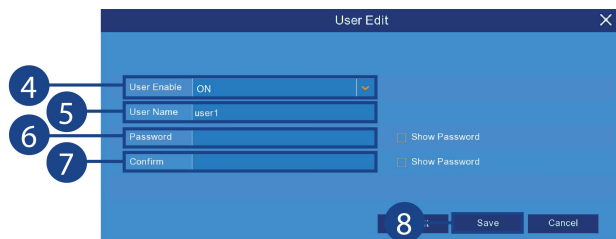
Pour ajouter un nouvel utilisateur, vous devez activer un nouveau compte d'utilisateur. **Pour activer un nouveau compte d'utilisateur :**

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **User**.



2. Cliquez sur l'un des comptes d'utilisateur qui est actuellement désactivé.

3. Cliquez sur .




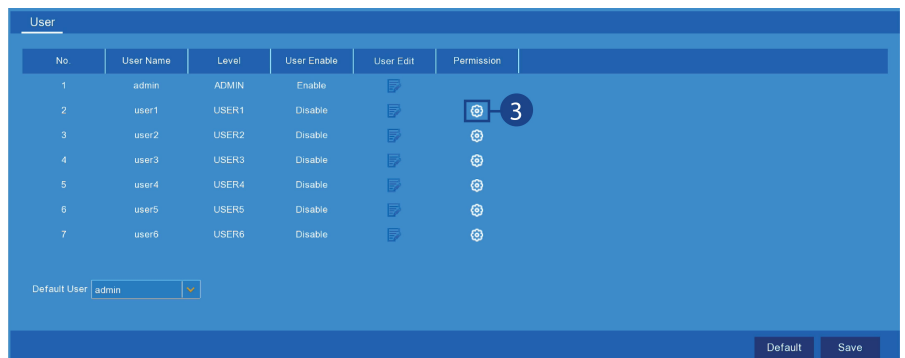
4. Sélectionnez **ON** dans le menu déroulant à côté de **User Enable**.
5. Cliquez sur le champ à côté de **User Name** pour modifier le nom d'utilisateur du compte.
6. Cliquez sur le champ à côté de **Password** pour entrer le mot de passe désiré.
7. Cliquez sur le champ à côté de **Confirm** pour réenregistrer le mot de passe.
8. Cliquez **Save**.

10.3 Définition des autorisations utilisateur


Le compte **ADMIN** est le seul à disposer du contrôle total de toutes les fonctions du système. Vous pouvez activer ou désactiver l'accès à certains menus et fonctions de chaque compte d'utilisateur.

Pour modifier les autorisations des utilisateurs :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **User**.



2. Dans la liste des comptes, trouvez celui que vous souhaitez modifier.

3. Cliquez sur 



4. Modifiez les autorisations d'utilisateur selon vos préférences :

- Cochez les cases à côté de tous les menus ou capacités du système auxquels vous souhaitez accéder.
- Cliquez sur **All** pour cocher toutes les cases.
- Cliquez sur **Clear** pour ne vérifier aucune des cases.

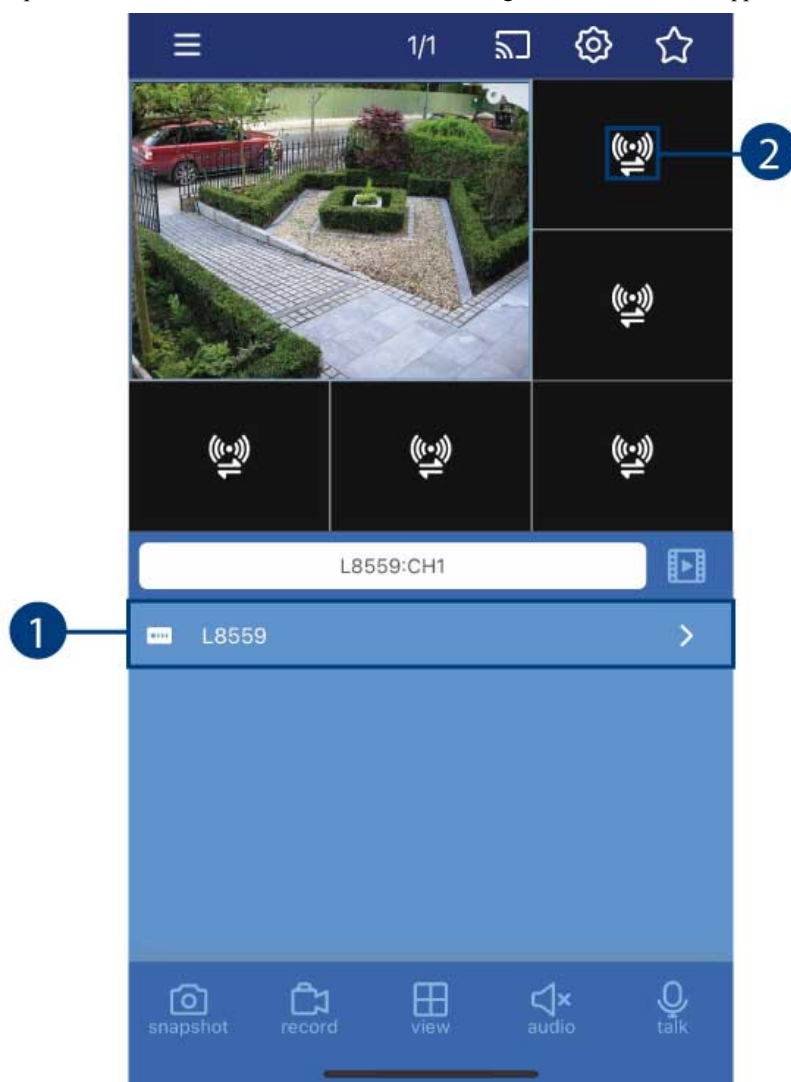
5. Cliquez **Save**.


Vos caméras devraient être jumelées à l'enregistreur et prêtes à l'emploi dès la sortie de l'emballage. Si le jumelage d'une caméra cesse ou si vous avez acheté une caméra supplémentaire (maximum de 8 caméras par système), veuillez suivre les instructions ci-dessous.

- Pour jumeler des caméras à votre système à l'aide de l'application Lorex Cirrus, consultez 11.1 *Jumeler des caméras avec Lorex Cirrus*, page 36.
- Pour jumeler des caméras à votre système à l'aide de l'interface de l'enregistreur, consultez 11.2 *Jumeler des caméras à l'aide de l'interface de l'enregistreur*, page 37.

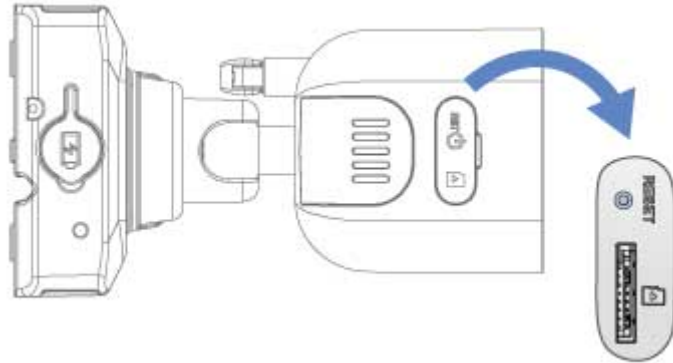
11.1 Jumeler des caméras avec Lorex Cirrus

1. À partir de l'écran d'accueil, sélectionnez votre enregistreur dans la liste d'appareils.



2. Appuyez sur n'importe quel canal libre marqué avec une icône .
3. Appuyez sur **Pair**. Une minuterie de 30 secondes apparaîtra.

4. Maintenez le bouton de jumelage de la caméra enfoncé pendant 3 secondes.






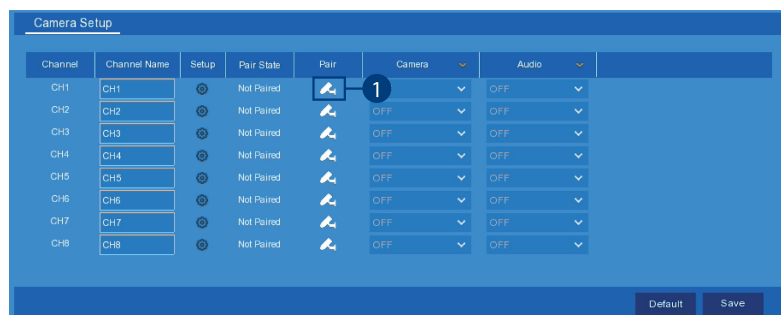
Série U855AA

Remarque : Un message « **Pairing success!** » apparaîtra à l'écran. Si vous ne voyez pas ce message, répétez les étapes ci-dessus.

11.2 Jumeler des caméras à l'aide de l'interface de l'enregistreur

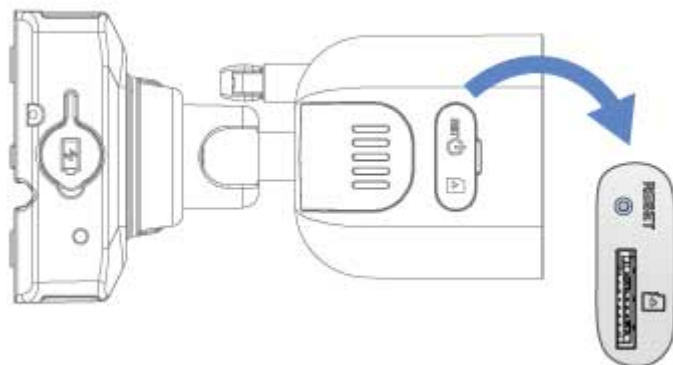
1. À partir de l'écran Visionnement en direct :

- Cliquez sur  sur un écran de canal vide.
- OU
- Cliquez sur  > **Setup** > **Camera** > **Camera Setup**, puis sur  dans un canal vide.



Remarque : Vous aurez 30 secondes pour jumeler la caméra.

2. Maintenez le bouton de jumelage de la caméra enfoncé pendant 3 secondes.



Série U855AA

Remarque : Un message « **Pairing success!** » apparaîtra à l'écran. Si vous ne voyez pas ce message, répétez les étapes ci-dessus.


Votre enregistreur possède plusieurs options de stockage pour les fichiers vidéo. En fonction de la configuration de votre système, votre enregistreur peut être livré avec un disque dur préinstallé ou une carte micro SD.

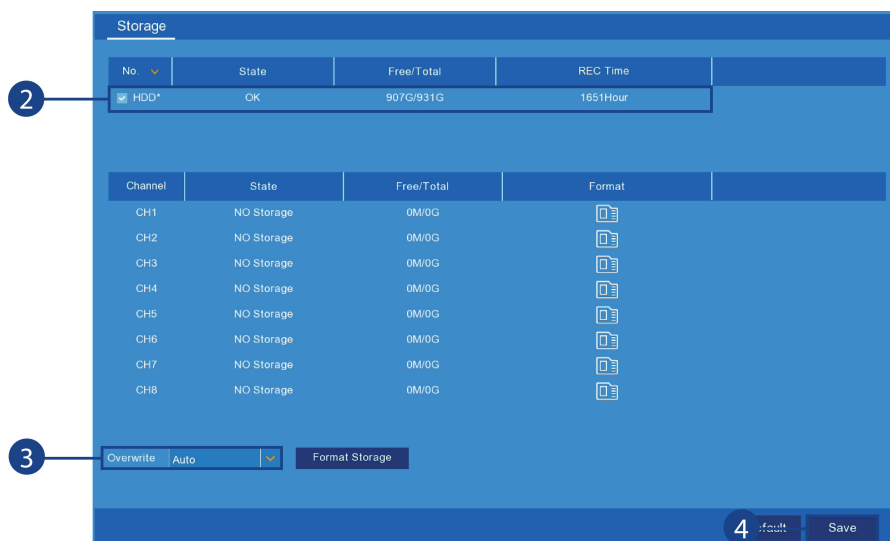
Vous pouvez également brancher une clé USB à un port USB étiqueté **Storage** sur votre enregistreur pour un stockage redondant. Cela signifie que le système créera automatiquement une sauvegarde des enregistrements les plus récents sur la clé USB ainsi qu'un enregistrement de la mémoire principale.

12.1 Configurer l'écrasement du stockage

Par défaut, votre dispositif de stockage est configuré pour s'écraser automatiquement les fichiers, ce qui signifie que le système supprime les images les plus anciennes lorsque le dispositif de stockage est plein pour faire place à de nouveaux enregistrements. Vous pouvez également sélectionner un certain nombre de jours ou d'heures pour lesquels le système doit retenir les données. Par exemple, si vous sélectionnez 30 jours, seuls les enregistrements de plus de 30 jours seront écrasés.

Pour configurer l'écrasement :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Configuration** > **Device** > **Storage**.



2. Cliquez pour sélectionner le dispositif de stockage pour lequel vous souhaitez configurer l'écrasement.
3. Sélectionnez un mode d'écrasement dans le menu déroulant à côté de **Overwrite**:
 - **Auto**: Supprime les séquences enregistrées les plus anciennes lorsque le disque dur est plein (recommandé).
 - **1-90 Days**: Maintient des images aussi longtemps que spécifiées avant d'écraser. Assurez-vous que votre disque dur est suffisamment grand pour retenir les enregistrements aussi longtemps que vous l'avez spécifié.
 - **OFF**: Aucune vidéo ne sera écrasée.



ATTENTION


Si vous désactivez le fait d'écraser et que votre disque dur se remplit de séquences, le système arrêtera l'enregistrement.

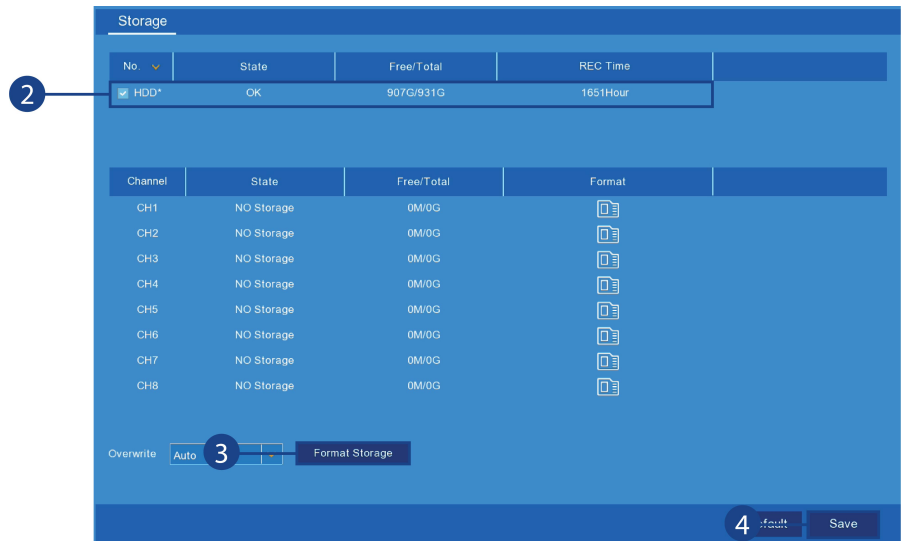
4. Cliquez **Save**.

12.2 Formater des dispositifs de stockage

Le formatage supprime tous les fichiers enregistrés du dispositif de stockage sélectionné. Il est recommandé de formater les dispositifs de stockage nouvellement installés avant l'enregistrement.

Pour formater le dispositif :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Configuration** > **Device** > **Storage**.



2. Cliquez pour sélectionner le dispositif de stockage que vous voulez formater.
3. Cliquez sur **Format Storage**.
4. Saisissez le nom d'utilisateur de votre enregistreur (par défaut : **admin**) et un mot de passe sécurisé pour commencer à formater le lecteur.




ATTENTION

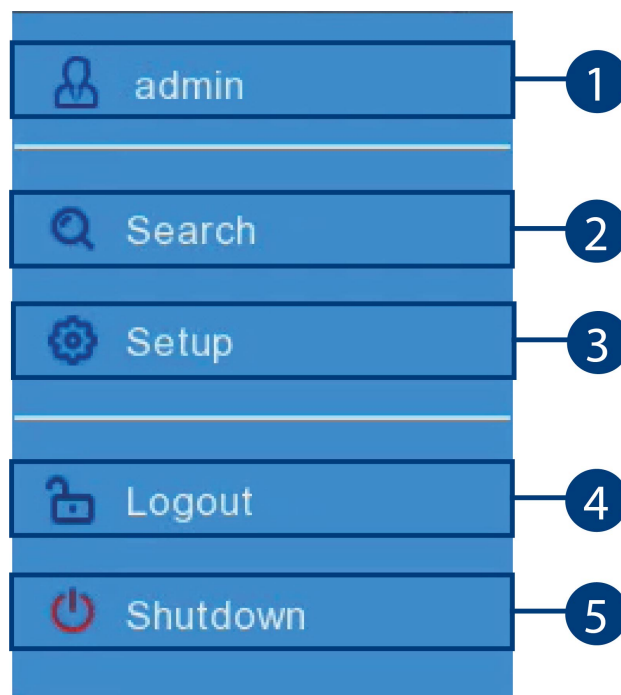
Le formatage du dispositif de stockage supprime tous les fichiers enregistrés. **Cette étape ne peut pas être inversée.**

Utilisez le menu principal pour accéder à l'ensemble des options de l'enregistreur.

Pour ouvrir le menu Principal :

1. Cliquez sur le bouton Menu principal () dans la barre des tâches à partir de l'écran Visionnement en direct.
2. Cliquez pour faire une sélection. Si demandé, saisissez le nom d'utilisateur (par défaut : **admin**) et votre mot de passe sécurisé.

13.1 Vue d'ensemble du menu principal



1. **Nom d'utilisateur** : Affiche le nom du compte d'utilisateur auquel vous êtes actuellement connecté.
2. **Recherche** : Recherchez et visualisez des enregistrements vidéo et des instantanés. Consultez 8 *Lecture*, page 24 pour les instructions complètes sur l'utilisation du menu « Lecture ».
3. **Configuration** : Configurez les options d'affichage, les paramètres d'enregistrement, les paramètres réseau et plus encore. Consultez 13.2 *Menu paramètres*, page 41 afin d'obtenir les instructions complètes sur l'utilisation du menu Paramètres.
4. **Déconnexion** : Connectez-vous à l'unité ou déconnectez-vous de celle-ci. Ceci est utile pour passer d'un utilisateur à l'autre.
5. **Éteindre** : Arrête l'enregistreur. Vous devez saisir le nom d'utilisateur (par défaut : **admin**) et votre mot de passe sécurisé avant que l'unité s'arrête.

13.1.1 Copier les paramètres de canal à un autre canal

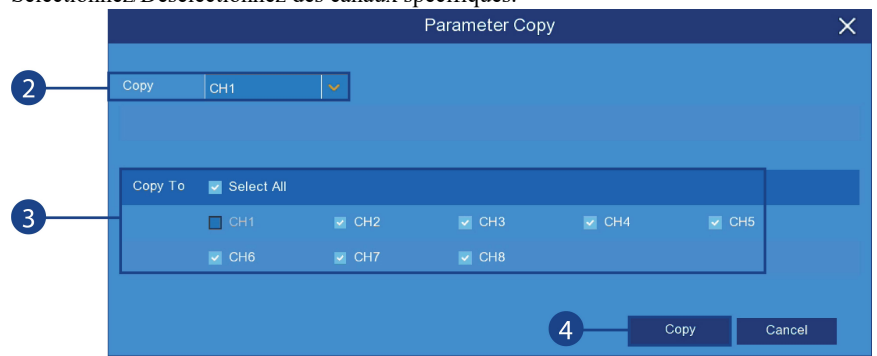
De nombreuses parties du menu de l'enregistreur vous permettent de personnaliser les paramètres pour un seul canal à la fois. Dans ces cas, vous pouvez utiliser la fonction **Copier** pour copier vos paramètres pour un canal vers d'autres ou tous les canaux de l'enregistreur.

Pour copier les paramètres de canal sur une autre chaîne :

1. Définissez vos préférences pour une chaîne et cliquez sur **Save**.
2. Utilisez le menu déroulant à côté de **Copy** pour sélectionner le canal dont vous souhaitez copier les paramètres.

3. Effectuez l'une des actions suivantes :

- Cliquez sur **Tout sélectionner** à côté de **Copier vers** pour copier vers tous les canaux connectés.
OU
- Sélectionnez/Désélectionnez des canaux spécifiques.



4. Cliquez sur **Copy**.

5. Cliquez sur **Enregistrer** pour sauvegarder vos paramètres.


13.2 Menu paramètres

Configurez les options d'affichage, les paramètres d'enregistrement, les paramètres réseau et les préférences pour les instantanés et la détection de mouvement.

13.2.1 Modification de l'affichage à l'écran d'une caméra (OSD)

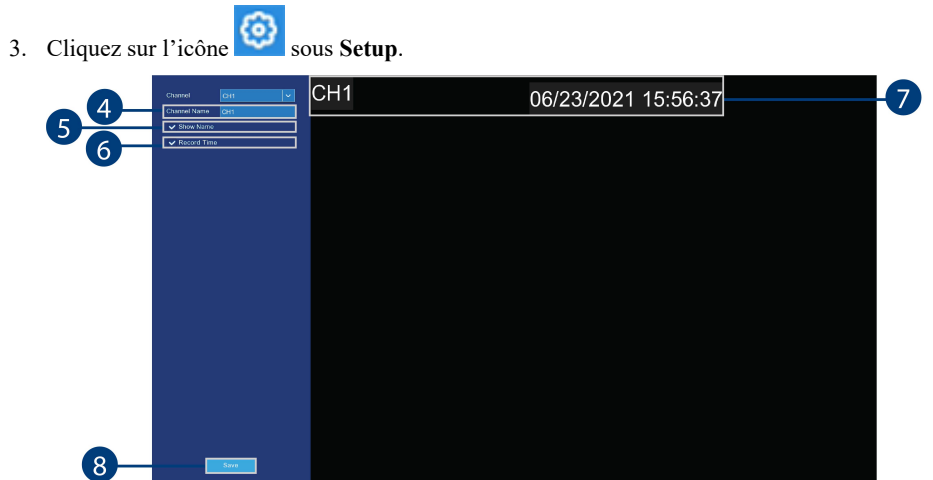
Par défaut, le nom du canal, la date et l'heure sont affichés en surcharge de vos enregistrements vidéo.

Pour changer l'OSD d'une caméra :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Camera** > **Camera Setup**.



2. Trouvez le canal de la caméra que vous souhaitez modifier.




4. Indiquez le nom d'un canal de votre choix (par ex. *Caméra du jardin*). Ce nom apparaîtra sur l'image de la caméra dans la visualisation en direct et dans les enregistrements.
5. Cochez la case à côté de **Show Name** pour afficher le nom du canal.
6. Cochez la case à côté de **Record Time** pour afficher l'heure d'enregistrement.
7. Cliquez sur la durée d'enregistrement et faites-la glisser pour la repositionner.
8. Cliquez **Save**.
9. **(OPTIONNEL)** : Cliquez sur le menu déroulant à côté de **Channel** pour basculer rapidement sur un autre canal.

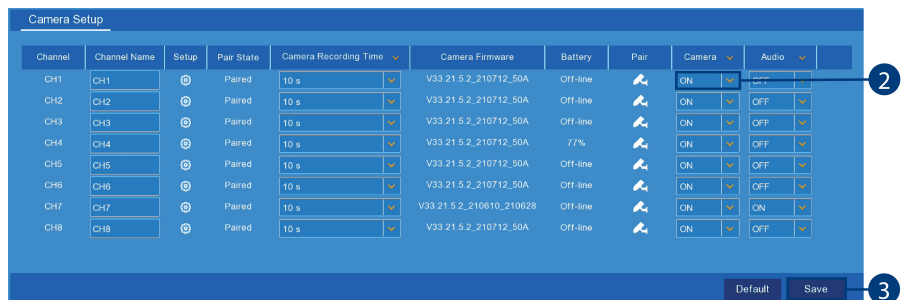
13.2.2 Activation / désactivation des caméras

Activez ou désactivez les caméras sans fil.

Remarque : Les caméras désactivées n'afficheront pas les vidéos durant le visionnement en direct ou n'enregistreront pas de vidéo sur le disque dur.

Pour activer / désactiver les caméras :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Camera** > **Camera Setup**.




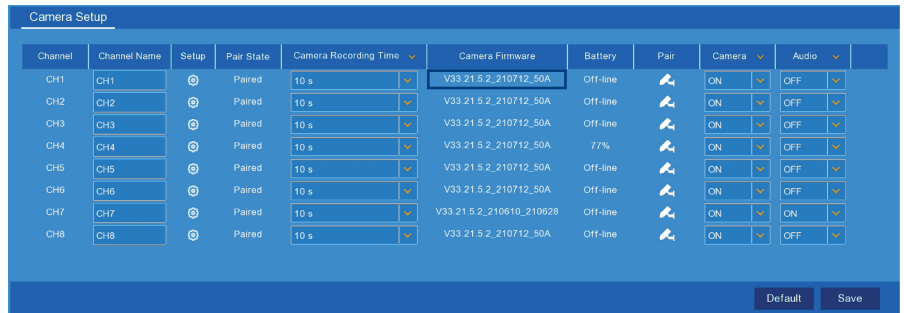
2. Trouvez le canal, puis cliquez sur le menu déroulant sous **Camera** et sélectionnez **ON** ou **OFF** pour activer/désactiver une caméra spécifique.
(OPTIONNEL) À partir du menu déroulant sous **Camera**, sélectionnez **ON** ou **OFF** pour activer/désactiver toutes les caméras connectées.
3. Cliquez **Save**.

13.2.3 Micrologiciel de la caméra

Afin de résoudre certains problèmes, le soutien technique peut vous demander la version du micrologiciel de vos caméras sans fil. Utilisez la procédure ci-dessous pour déterminer la version actuelle.

Pour vérifier le micrologiciel de la caméra :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Camera** > **Camera Setup**.




Channel	Channel Name	Setup	Pair State	Camera Recording Time	Camera Firmware	Battery	Pair	Camera	Audio
CH1	CH1	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH2	CH2	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH3	CH3	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH4	CH4	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	77%	🔗	ON	OFF
CH5	CH5	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH6	CH6	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH7	CH7	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210610_210628	Off-line	🔗	ON	ON
CH8	CH8	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF

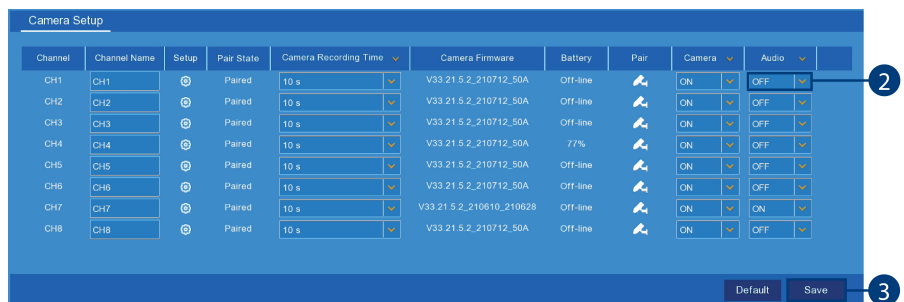
2. À partir de la ligne du canal, consultez la description **Camera Firmware** afin de connaître la version actuelle du micrologiciel pour un canal spécifique.

13.2.4 Activer l'audio

Les caméras incluses prennent en charge l'enregistrement audio, mais doivent être activées à travers l'interface de l'enregistreur. Cela est dû au fait que l'enregistrement audio est illégal dans certaines juridictions. Veuillez vous assurer que votre installation est conforme aux lois locales avant d'activer l'enregistrement audio.

Pour activer l'audio :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Camera** > **Camera Setup**.




Channel	Channel Name	Setup	Pair State	Camera Recording Time	Camera Firmware	Battery	Pair	Camera	Audio
CH1	CH1	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH2	CH2	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH3	CH3	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH4	CH4	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	77%	🔗	ON	OFF
CH5	CH5	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH6	CH6	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF
CH7	CH7	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210610_210628	Off-line	🔗	ON	ON
CH8	CH8	⊕	Paired	10 s	V33 21.5.2_210712_50A	Off-line	🔗	ON	OFF

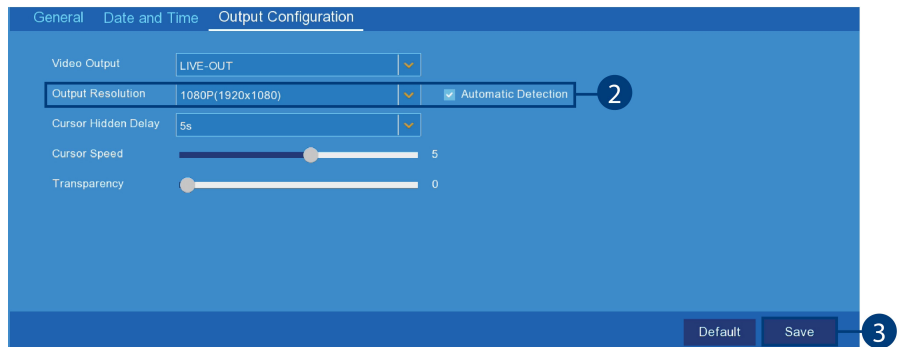
2. Trouvez la ligne du canal, puis cliquez sur le menu déroulant en dessous de **Audio** et sélectionnez **ON** ou **OFF** afin d'activer ou de désactiver l'audio pour une caméra spécifique. **(OPTIONNEL)** À partir du menu déroulant à côté de **Audio**, sélectionnez **ON** ou **OFF** afin d'activer ou de désactiver l'audio pour toutes les caméras connectées.
3. Cliquez **Save**.

13.2.5 Changer la résolution de l'affichage

Pour optimiser l'affichage, vous pouvez modifier la résolution de sortie de votre enregistreur pour qu'elle corresponde à la résolution maximale supportée de votre moniteur.

Pour modifier la résolution de sortie de l'enregistreur :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** > **General** > **Output Configuration**.




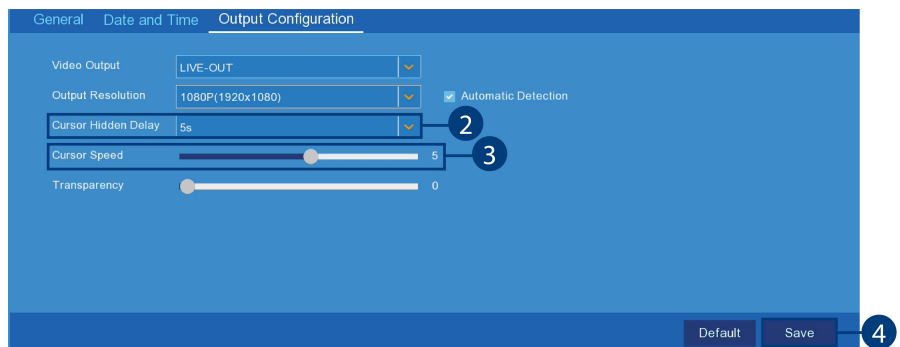
2. Utilisez le menu déroulant à côté de **Output Resolution** pour sélectionner la résolution de votre moniteur ou de votre téléviseur.
(OPTIONNEL) Si vous rencontrez un recadrage de l'affichage de l'enregistreur, il est recommandé de cliquer la case **Automatic Detection** pour optimiser votre affichage.
3. Cliquez **Save**.

13.2.6 Modifier les paramètres de délai de masquage et de vitesse du curseur

Pour personnaliser les paramètres du curseur, vous pouvez modifier le temps d'inactivité nécessaire pour masquer celui-ci ainsi que sa vitesse de mouvement.

Pour modifier le délai de masquage et la vitesse du curseur :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** > **General** > **Output Configuration**.




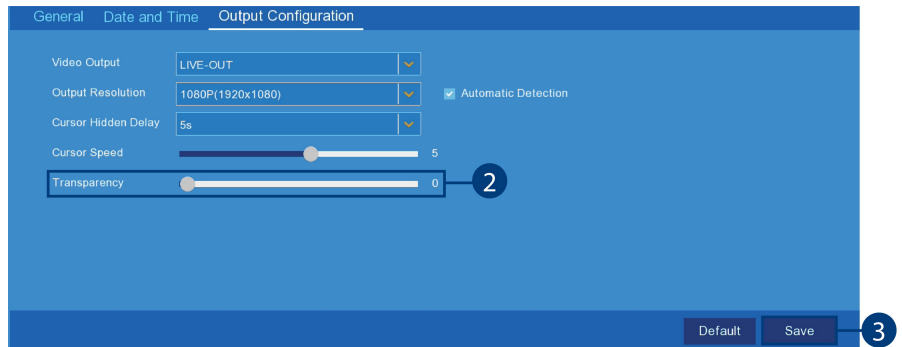
2. Utilisez le menu déroulant à côté de **Cursor Hidden Delay** pour sélectionner le temps d'inactivité nécessaire pour masquer le curseur.
3. Cliquez sur le curseur à côté de **Cursor Speed** et faites-le glisser pour régler la vitesse de mouvement du curseur.
4. Cliquez **Save**.

13.2.7 Transparence du menu

Vous pouvez régler un niveau de transparence personnalisé pour les menus à l'écran et la barre des tâches.

Pour ajuster la transparence du menu :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** > **General** > **Output Configuration**.




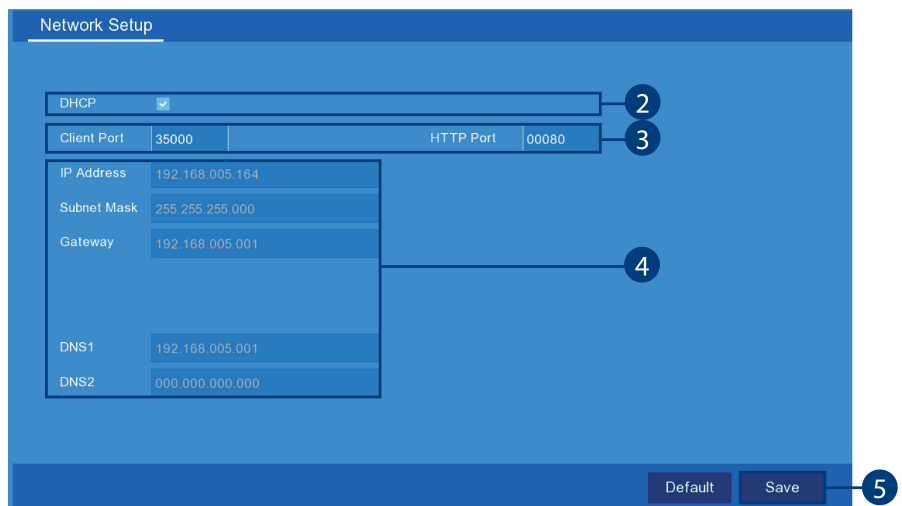
2. Cliquez sur le curseur à côté de **Transparency** et faites-le glisser pour ajuster la transparence de la barre des tâches et des écrans de menus.
3. Cliquez **Save**.

13.2.8 Configuration de base des paramètres de réseau

Le menu réseau de base vous permet de modifier les numéros de port si nécessaire et de configurer le type de protocole réseau (**DHCP** ou **statique**).

Pour configurer les paramètres de base du réseau :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Network** > **Network Setup**.




2. **DHCP** est activé par défaut (recommandé).
Remarque : Pour désactiver le **DHCP**, vous devez modifier les paramètres de l'adresse IP, du masque de sous-réseau, de la passerelle et du DNS. Cette option concerne seulement les utilisateurs avancés.
3. Cliquez sur les champs à côté de **Client Port** et **HTTP Port** pour modifier les numéros de port si nécessaire.
4. **Lorsque le DHCP est désactivé :** Cliquez sur les champs à côté de **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** et **DNS** pour effectuer les modifications requises.
5. Cliquez **Save**.

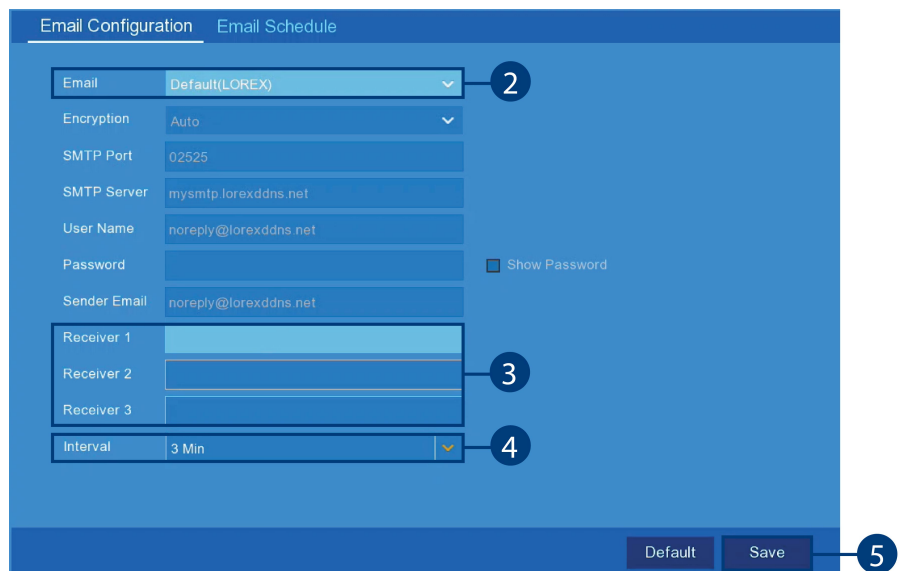
13.2.9 Configuration des notifications par courrier électronique

Vous pouvez configurer le système pour envoyer des notifications par courrier électronique concernant une activité importante à partir de votre système de sécurité. Pour avoir la possibilité d'utiliser le serveur de messagerie gratuit Lorex (recommandé) ou d'en utiliser un autre.

- Pour obtenir des instructions sur l'activation des notifications par courrier électronique à l'aide du serveur Lorex, voir 13.2.9.1 *Notifications par courrier électronique - Utilisation du serveur Lorex (recommandé)*, page 46.
- Pour obtenir des instructions sur l'activation de notifications par courrier électronique à l'aide d'un serveur de messagerie différent, consultez 13.2.9.2 *Notifications par courrier électronique - Utilisation de vos propres informations sur le serveur*, page 47.

13.2.9.1 Notifications par courrier électronique - Utilisation du serveur Lorex (recommandé)


1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Network** > **Email** > **Email Configuration**.

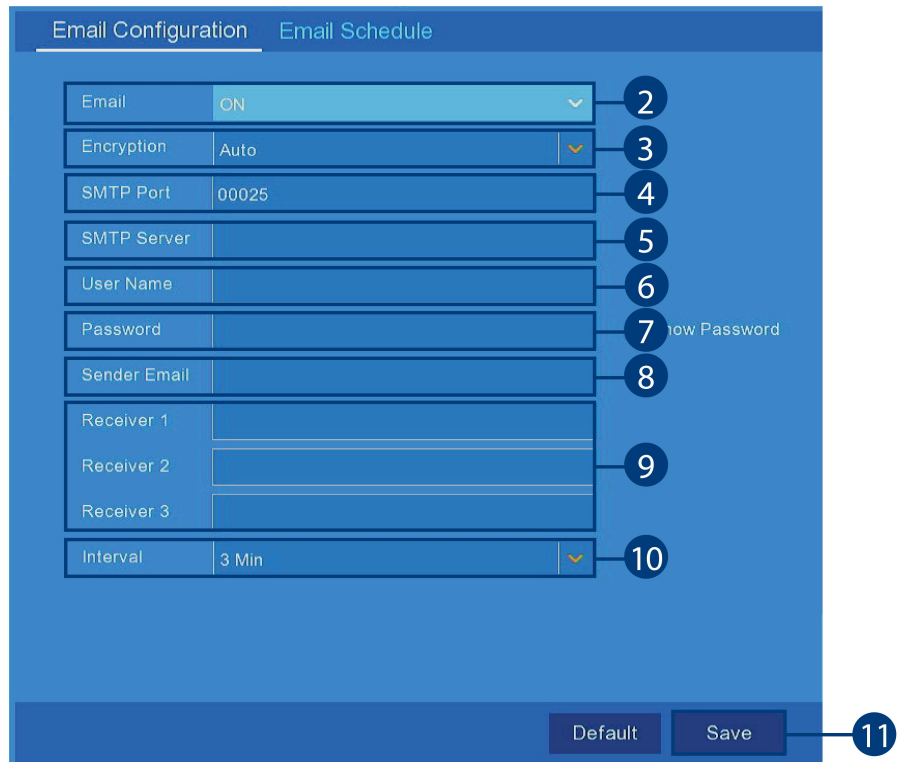


2. Sélectionnez **Default** dans le menu déroulant à côté de **Email** pour activer le serveur de messagerie Lorex par défaut.
3. Cliquez pour entrer jusqu'à trois adresses courriel qui recevront des notifications du système par courrier électronique.
4. Utilisez le menu déroulant à côté de **Interval** pour définir le délai minimum entre les notifications par courrier électronique. Cela peut être utilisé pour limiter le nombre de notifications que vous recevez tout au long de la journée.
5. Cliquez **Save**.

Les notifications par courrier électronique sont maintenant activées. La programmation par défaut est configurée pour envoyer une notification par courrier électronique lorsqu'un mouvement est détecté ou en cas d'avertissement du système. Pour configurer la programmation des notifications par courrier électronique, consultez 13.2.10 *Définir une programmation de courriers électroniques*, page 47.

13.2.9.2 Notifications par courrier électronique - Utilisation de vos propres informations sur le serveur

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Network** > **Email**.



2. Sélectionnez **ON** dans le menu déroulant à côté de **Email** pour activer les notifications par courrier électronique à l'aide d'un serveur de messagerie personnalisé.
3. Utilisez le menu déroulant à côté de **Encryption** pour sélectionner le type de cryptage.
4. Cliquez sur le champ à côté de **SMTP Port** pour entrer dans le port SMTP.
5. Cliquez sur le champ à côté de **SMTP Server** pour entrer l'URL utilisée par votre serveur de messagerie.
6. Cliquez sur le champ à côté de **User Name** pour entrer votre nom d'utilisateur pour le serveur de messagerie.
7. Cliquez sur le champ à côté de **Password** pour entrer votre mot de passe pour le serveur de messagerie.
8. Cliquez sur le champ à côté de **Sender Email** pour entrer l'adresse courriel d'envoi. Ceci peut être n'importe quel courriel de votre choix.
9. Cliquez pour entrer jusqu'à trois adresses courriel qui recevront des notifications du système par courrier électronique.
10. Utilisez le menu déroulant à côté de **Interval** pour définir le délai minimum entre les notifications par courrier électronique. Cela peut être utilisé pour limiter le nombre de notifications que vous recevez tout au long de la journée.
11. Cliquez **Save**.

Les notifications par courrier électronique sont maintenant activées. Le calendrier par défaut est configuré pour envoyer une notification par courrier électronique lorsque le mouvement est détecté ou qu'un avertissement du système se produit. Pour configurer le calendrier des notifications par courrier électronique, voir 13.2.10 *Définir une programmation de courriers électroniques*, page 47.


13.2.10 Définir une programmation de courriers électroniques

La programmation de courriers électroniques détermine à quelle fréquence le système enverra des notifications par courriel. Vous pouvez définir des programmations distinctes pour les événements de mouvement et les avertissements système par canal.

Prérequis :

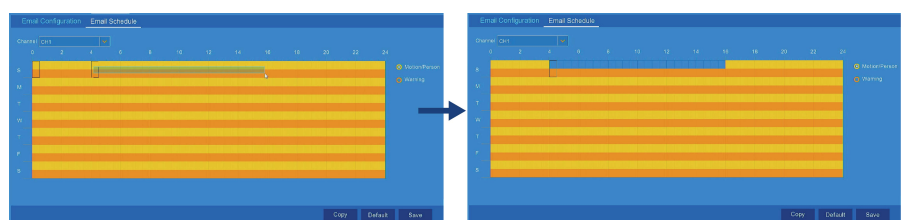
- Vous devez activer les notifications par courriel pour que la programmation des courriers électroniques prenne effet.
- Pour activer les notifications par courrier électronique à l'aide du serveur de messagerie Lorex par défaut, consultez 13.2.9.1 *Notifications par courrier électronique - Utilisation du serveur Lorex (recommandé)*, page 46.
- Pour activer les notifications par courrier électronique à l'aide des informations sur le serveur de messagerie personnalisé, consultez 13.2.9.2 *Notifications par courrier électronique - Utilisation de vos propres informations sur le serveur*, page 47.

Pour définir une programmation de courriers électroniques :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Network** > **Email**.



2. Utilisez le menu déroulant à côté de **Channel** pour sélectionner un canal et définir la programmation des courriers électroniques.
3. Sélectionnez **Motion** pour modifier le calendrier de notification de mouvement (représenté par des barres **jaunes**), ou **Warning** pour modifier le calendrier de notification d'avertissement du système (barres **orange**).
4. Cliquez ou cliquez-et-faites glisser sur les barres existantes pour supprimer les sections du calendrier d'enregistrement. Pour les zones vides de l'horaire, cliquez ou cliquez et faites glisser pour ajouter des sections au calendrier d'enregistrement.




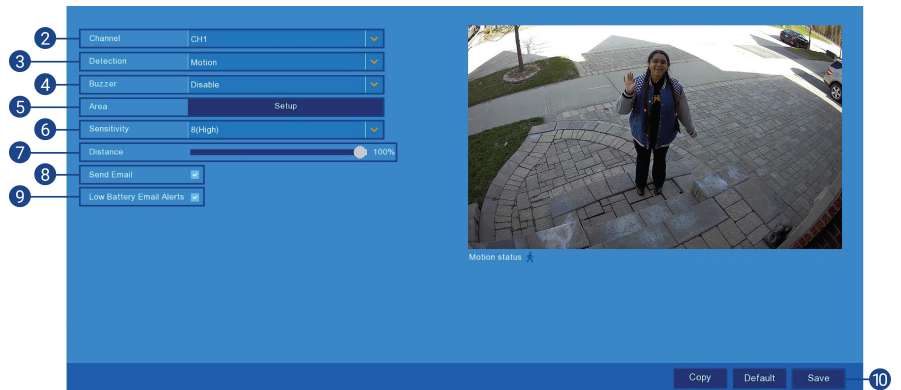
5. Cliquez **Save**.
6. (OPTIONNEL) Utilisez la fonction **Copy** pour copier vos paramètres vers une autre caméra ou toutes les caméras connectées. Consultez 13.1.1 *Copier les paramètres de canal à une autre canal*, page 40 les détails sur l'utilisation de la fonction de copie.

13.2.11 Configuration des paramètres de la détection de mouvement

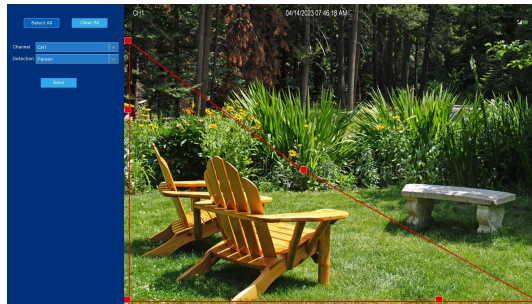
Configurez les paramètres de détection de mouvement, tels que la sensibilité et la distance de détection. Vous avez également la possibilité d'avoir une alarme sonore ou de recevoir une notification par courriel.



Pour configurer la détection de mouvement :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Alarm** > **Alarm Setup**.



2. Utilisez le menu déroulant à côté de **Channel** afin de sélectionner le canal pour lequel vous souhaitez configurer les options.
3. Utilisez le menu déroulant à côté de **Detection** pour choisir entre la détection de **mouvement** ou de **personne**, ou pour **désactiver** la détection.
4. Utilisez le menu déroulant à côté de **Buzzer** pour choisir si l'enregistreur doit émettre une alarme lorsque le canal sélectionné détecte un mouvement.
5. Cliquez sur **Setup** à côté de **Area** pour configurer la zone active pour la détection de mouvement. Le visionnement en direct apparaît avec un contour rouge superposé couvrant toute l'image, ce qui signifie que l'image entière est active. Cliquez et faites glisser pour activer ou désactiver certaines parties de l'image. Dans l'exemple de l'image ci-dessous, seul le mouvement survenant dans la cour déclenchera l'enregistrement, mais pas le mouvement dans les plates-bandes.



6. Réglez la **Distance** pour configurer le capteur passif à infrarouge. Cela aidera à rendre la détection de mouvement plus précise. Recréez un événement de mouvement devant la caméra et réglez la distance de sorte que les événements voulus tournent l'icône sous l'image de la caméra de  à .
7. Cochez la case à côté de **Send Email** pour recevoir un courriel lorsque le canal sélectionné détecte un mouvement.
Remarque : Les notifications par courriel demandent une configuration supplémentaire. Veuillez consulter 13.2.9 *Configuration des notifications par courrier électronique*, page 46 pour obtenir des instructions de configuration complètes.
8. Cochez la case à côté de **Low Battery Email Alerts** pour recevoir un courriel lorsque le niveau de charge de la batterie est bas.
Remarque : Les notifications par courriel demandent une configuration supplémentaire. Veuillez consulter 13.2.9 *Configuration des notifications par courrier électronique*, page 46 pour obtenir des instructions de configuration complètes.
9. Cliquez **Save**.


13.2.12 Configurer une programmation de notification

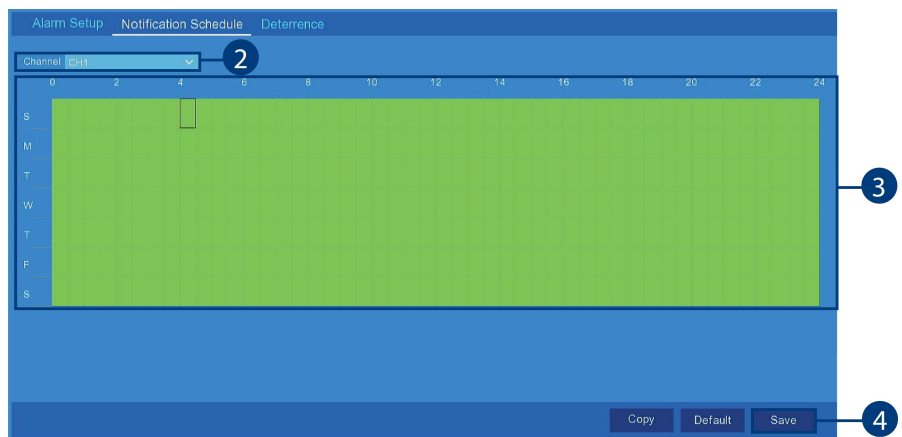
Vous pouvez configurer des notifications poussées pour qu'elles apparaissent sur votre téléphone lorsque vos caméras détectent un mouvement, une perte de vidéo ou une batterie faible (caméras sans fil uniquement).

Prérequis :

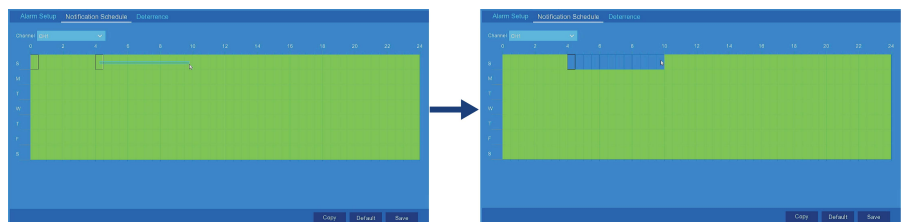
- Les notifications poussées doivent être activées sur vos appareils et la détection de mouvement doit être configurée pour recevoir les notifications de détection de mouvement; consultez 13.2.11 *Configuration des paramètres de la détection de mouvement*, page 48 pour configurer les paramètres de détection de mouvement et [Application Lorex Cirrus – Notifications poussées](#) pour activer les notifications poussées.

Pour définir une programmation de notification :

- À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Alarm** > **Notification Schedule**.



- Utilisez le menu déroulant à côté de **Channel** pour sélectionner un canal et définir la programmation de la dissuasion.
- Cliquez sur les barres existantes ou faites-les glisser pour supprimer des sections du calendrier de notification. Pour les zones vides, cliquez ou cliquez et faites glisser pour ajouter des sections au calendrier de notifications.



- Cliquez **Save**.
- (OPTIONNEL) Utilisez la fonction **Copy** pour copier vos paramètres vers une autre caméra ou toutes les caméras connectées. Consultez 13.1.1 *Copier les paramètres de canal à une autre canal*, page 40 les détails sur l'utilisation de la fonction de copie.

13.2.13 Configurer une programmation de la dissuasion


Définissez les préférences pour le déclenchement automatique de l'alarme sur les caméras de dissuasion compatibles.

Prérequis :

- Vous devez activer la détection de mouvement pour que la programmation prenne effet; consultez 13.2.11 *Configuration des paramètres de la détection de mouvement*, page 48.

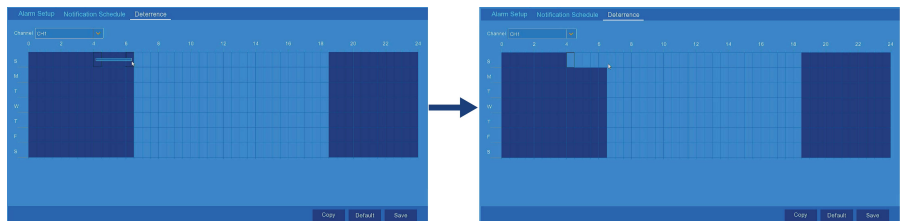
Remarque : Par défaut, la programmation est active la nuit de 18 h 30 à 6 h 30.

Pour définir une programmation de la dissuasion :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Alarm** > **Deterrence**.



2. Utilisez le menu déroulant à côté de **Channel** pour sélectionner un canal et définir la programmation de la dissuasion.
3. Utilisez le menu déroulant pour définir si la lumière du **Mode de dissuasion** est **Fixe** ou **Clignotante**.
4. Cliquez sur les barres existantes ou cliquez et faites-les glisser pour supprimer des sections de la programmation de la dissuasion. Pour les zones vides, cliquez ou cliquez et faites glisser pour ajouter des sections au calendrier de notifications.




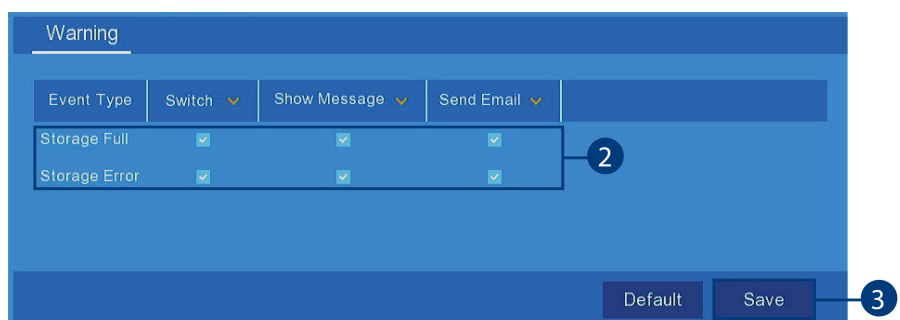
5. Cliquez **Save**.
6. **(OPTIONNEL)** Utilisez la fonction **Copy** pour copier vos paramètres vers une autre caméra ou toutes les caméras connectées. Consultez 13.1.1 *Copier les paramètres de canal à un autre canal*, page 40 les détails sur l'utilisation de la fonction de copie.

13.2.14 Configuration des paramètres d'avertissement du système

Définissez les préférences pour les avertissements du système, y compris la perte de vidéo, les erreurs du disque dur et les avertissements lorsque le disque dur est plein.

Pour configurer les paramètres d'avertissement du système :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Alarm** > **Warning**.



2. Cochez les cases à côté des fonctionnalités que vous souhaitez activer lorsque l'événement sélectionné se produit.
Remarque : L'activation de **Send Email** vous oblige à configurer des notifications par courrier électronique. Consultez 13.2.9 *Configuration des notifications par courrier électronique*, page 46 pour obtenir des instructions complètes.
3. Cliquez **Save**.
4. **(OPTIONNEL)** Utilisez le menu déroulant à côté des fonctionnalités et sélectionnez **ON** ou **OFF** pour cocher ou décocher toutes les cases.


13.3 Menu Système

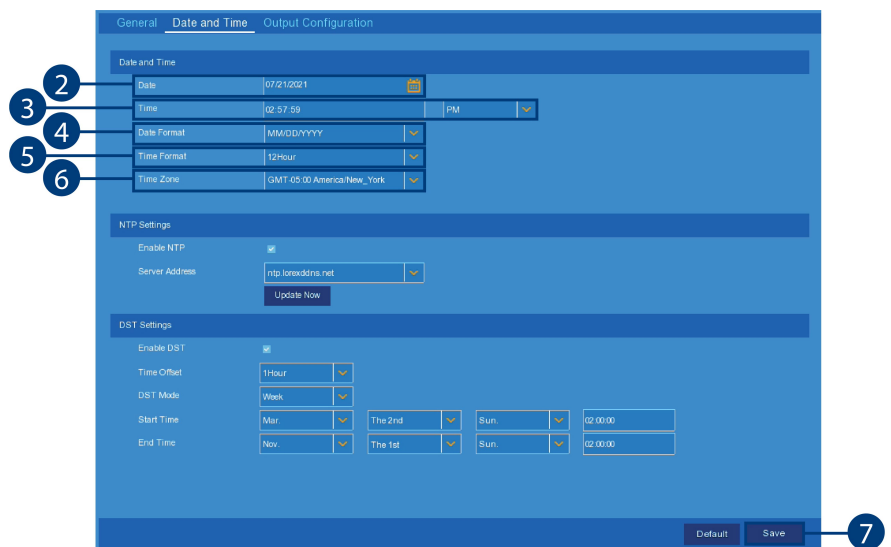
Changez les informations générales sur le système telles que la date, l'heure et la région, modifiez les mots de passe et les autorisations, et plus encore.

13.3.1 Modification de la date et de l'heure

Si vous devez modifier la date et l'heure après avoir terminé l'assistant d'installation, suivez les étapes ci-dessous.

Pour modifier la date et l'heure de l'enregistreur :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **General** > **Date and Time**.




2. Sélectionnez la bonne date dans le calendrier.
3. Entrez l'heure correcte. Utilisez le menu déroulant pour sélectionner **AM** ou **PM** si vous utilisez un format d'heure sur 12 heures.
4. Sélectionnez un format de date pour l'horodatage des enregistrements.
5. Sélectionnez un format d'heure pour l'horodatage des enregistrements.
6. Au besoin, utilisez le menu déroulant à côté de **Time Zone** pour définir la bonne région.
Remarque : Dans la plupart des cas, la région devrait déjà être correcte, car elle a été configurée avec l'assistant de configuration de l'enregistreur. En plus de déterminer le fuseau horaire, la région sélectionnée est également utilisée par le système pour déterminer de manière intelligente le format vidéo correct (NTSC ou PAL) pour cette région, qui peut changer automatiquement lors de la modification de la région. Par exemple, changer la région de New York à Londres modifiera également le format vidéo du système de NTSC à PAL.
7. Cliquez **Save**.

13.3.2 Changer le nom de l'appareil

Changez le nom de l'appareil pour l'enregistreur.

Pour changer le nom de l'appareil :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **General**.




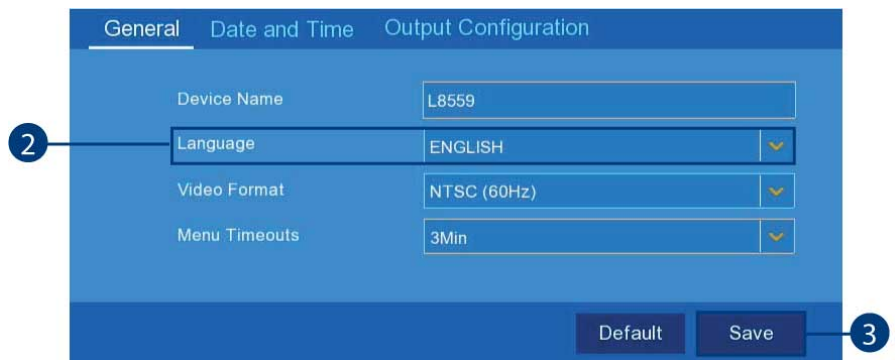
2. Cliquez sur le champ à côté de **Device Name** et utilisez le clavier à l'écran pour modifier le nom de l'appareil de l'enregistreur.
3. Cliquez **Save**.

13.3.3 Modification de la langue à l'écran

Changez la langue du texte à l'écran pour l'enregistreur.

Pour changer de langue :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **General**.




2. Utilisez le menu déroulant à côté de **Language** pour définir la langue désirée de l'affichage à l'écran de l'enregistreur.
3. Cliquez sur **Save**. La langue du système ne sera mise à jour que lorsque vous quitterez le menu principal.

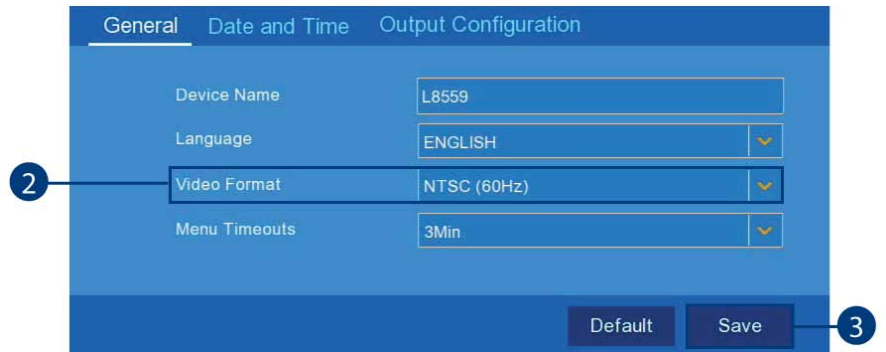
13.3.4 Changer la sortie vidéo - NTSC et PAL

Basculer manuellement entre la sortie vidéo NTSC et PAL.

Remarque : La sortie vidéo est déterminée de manière intelligente en fonction de la région que vous avez définie avec l'assistant d'installation. Assurez-vous que votre région a été définie correctement avant de modifier manuellement la sortie vidéo (veuillez consulter 13.3.7 *Configurer le protocole NTP*, page 55 pour plus de détails sur la modification de la région).

Pour changer la sortie vidéo :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **General**.



2. Utilisez le menu déroulant à côté de **Video Format** pour choisir entre **NTSC** (Amérique du Nord) ou **PAL** (Europe).
3. Cliquez sur **Save**. Le système redémarre pour configurer correctement le nouveau mode de sortie vidéo.

13.3.5 Configuration de l'option de délai d'attente du menu

Par défaut, les menus du système sont réglés sur le délai d'attente après une période de temps définie, vous ramenant au menu principal s'il n'y a pas d'activité.

Pour configurer ou désactiver le délai d'attente du menu :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **General**.




2. Sélectionnez une période dans le menu déroulant à côté de **Menu Timeouts**.
 - **30s–10min**: Les menus disparaîtront après la période définie, s'il n'y a pas d'activité sur le système.
 - **OFF**: Les menus ne disparaîtront pas en raison de l'inactivité.
3. Cliquez **Save**.

13.3.6 Configuration de l'heure avancée (DST)

Personnaliser les paramètres pour l'heure d'été (DST) en fonction de votre région ou de vos préférences.

Pour configurer l'heure d'été :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **General** > **Date and Time**.

2. Cochez la case à côté de **Enable DST** pour activer ou désactiver l'heure avancée.
3. Sélectionnez la différence d'heures à utiliser pour l'heure avancée dans le menu déroulant à côté de **Time Offset**.
4. Utilisez le menu déroulant à côté de **DST Mode** afin de sélectionner le mode de saisie pour les dates d'entrée en vigueur :
 - Sélectionnez **Week** pour choisir les changements d'heure de DST qui sont relatifs au jour de la semaine (par exemple, le deuxième dimanche de mars).
 - Sélectionnez **Date** pour choisir une date et une heure spécifiques pour chaque changement d'heure DST (par exemple, le 13 mars à 2h).
5. Entrez **Start Time** et **End Time** désirée pour l'heure d'été. L'heure du système avancera une heure au début et une heure à l'heure de fin.
6. Cliquez **Save**.


13.3.7 Configurer le protocole NTP

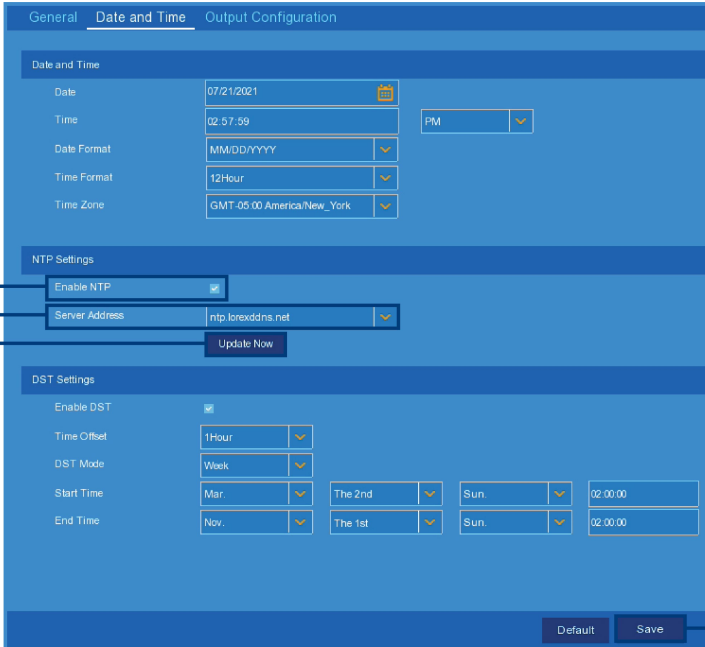
Network Time Protocol (NTP) permet au enregistreur de se synchroniser avec un serveur de temps NTP pour s'assurer que l'heure du système est toujours précise.

Prérequis :

- IE enregistreur doit être connecté à un routeur ou allumer votre réseau à l'aide du câble Ethernet fourni. Une connexion Internet permanente est requise pour utiliser le service NTP.

Configurer le protocole NTP :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **General** > **Date and Time**.



2. Cochez la case à côté de **Enable NTP** pour activer ou désactiver NTP.
3. Sélectionnez le serveur NTP souhaité dans le menu déroulant à côté de **Server Address** (nous recommandons d'utiliser le serveur ntp.lorexddns.net par défaut).
4. Cliquez sur **Update Now** pour synchroniser avec le NTP.
Remarque : Si le format vidéo change entre NTSC et PAL en fonction de votre nouveau choix de région, l'enregistreur redémarrera automatiquement.
5. Cliquez **Save**.


13.3.8 Afficher l'information système

Affichez les informations système telles que l'identification de l'appareil, l'adresse IP, l'adresse MAC, le numéro de modèle, la version du micrologiciel et plus encore.

Info	
Device Type	L8559
Device ID	LWFRRXG89V9U
Firmware Version	00311
RCVR FW Ver	1.6.1.5-1067
IE Version	V1.0.1.177
Video Format	NTSC (60Hz)
Domain Name	
Storage Capacity	0M/0GB
IP Address	192.168.2.20
HTTP Port	8000
Client Port	35000
MAC Address	00-1F-54-03-76-94
Network Status	Connected online
SN	DK01061500028



Pour voir les informations du système :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** > .
OU

À partir du visionnement en direct, cliquez sur  dans la barre des tâches en bas de l'écran.


13.3.9 Logs - Recherche et sauvegarde

Le journal système vous montre les événements système importants, tels que les alarmes de mouvement et les avertissements du système. Vous pouvez facilement créer un fichier de sauvegarde de la journalisation du système pour une durée définie sur un lecteur flash USB (non inclus).








Prérequis :

- Pour sauvegarder les événements du journal du système, vous devez connecter une clé USB à l'un des ports USB de l'enregistreur.

Pour rechercher et sauvegarder le journal du système :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** > > **Log**.



2. Cliquez sur  à côté du champ **Start Date** pour choisir la date de début de votre recherche à partir du calendrier à l'écran.
3. Cliquez sur  à côté du champ **End Date** pour choisir la date de fin de votre recherche à partir du calendrier à l'écran.
4. Sélectionnez le type d'événements que vous souhaitez rechercher à partir du menu déroulant à côté de **Log Type** ou sélectionnez **All** pour voir l'ensemble du journal système de la période sélectionnée.
5. Cliquez sur le champ à côté de **Start Time** pour entrer l'heure de début de votre recherche (format de 24 heures). La recherche commencera à ce moment à la date de début.
6. Cliquez sur le champ à côté de **End Time** pour entrer l'heure de fin de votre recherche (format de 24 heures). La recherche se terminera à ce moment-là à la date de fin.
7. Cliquez sur **Search**.
8. Parcourez les événements du journal du système à partir de votre période de recherche :
 - Les événements vidéo peuvent être lus instantanément en cliquant sur  dans la colonne **Playback**. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour revenir à vos résultats de recherche.
 - Utilisez les boutons  /  dans le coin inférieur droit du menu pour vous déplacer entre les pages des événements du journal système.
 - Utilisez les boutons  /  dans le coin inférieur droit du menu pour aller à la première ou à la dernière page des événements du journal système.
9. Cliquez sur **Backup** afin de créer une sauvegarde du journal système pour votre période de recherche.
10. Le menu du lecteur de sauvegarde apparaît. Accédez au dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier de sauvegarde, puis cliquez sur **OK** pour commencer. La barre de progression en bas de la fenêtre vous montre la progression de la sauvegarde.



Remarque : Pour plus de détails sur l'utilisation du menu du lecteur de sauvegarde et obtenir un aperçu complet des boutons et de leurs fonctions, veuillez consulter 9.2 *Contrôles du menu Drive*, page 30.

13.4 Menu d'entretien

Effectuez les mises à jour du micrologiciel, gérez les événements système et les avertissements, chargez les paramètres par défaut et sauvegardez/chargez les paramètres système actuels.


13.4.1 Mise à niveau manuelle du micrologiciel

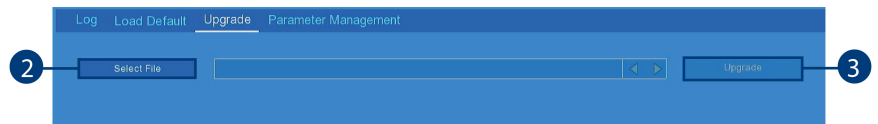
Le système prend en charge les mises à niveau automatiques du micrologiciel sur le réseau afin de s'assurer que votre unité est toujours à jour. Il est recommandé de toujours utiliser une mise à niveau automatique, sauf si vous souhaitez effectuer une mise à niveau manuelle à l'aide du soutien technique.

Prérequis :

- Enregistrez le fichier de mise à jour du micrologiciel **.bin** dans le dossier racine d'un lecteur flash USB (non inclus) et connectez le lecteur à l'un des ports USB de votre enregistreur.

Pour mettre à niveau manuellement le micrologiciel DU enregistreur :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** > > **Upgrade**.



2. Cliquez sur **Select File**.
3. Le menu rapide s'affiche : Accédez au micrologiciel et sélectionnez le micrologiciel **.bin**, puis cliquez sur **OK**.
4. Une fenêtre contextuelle de confirmation apparaît. Cliquez sur **Upgrade** pour confirmer.
5. Laissez 5-10 minutes pour que le système se mette à niveau et redémarre.




ATTENTION

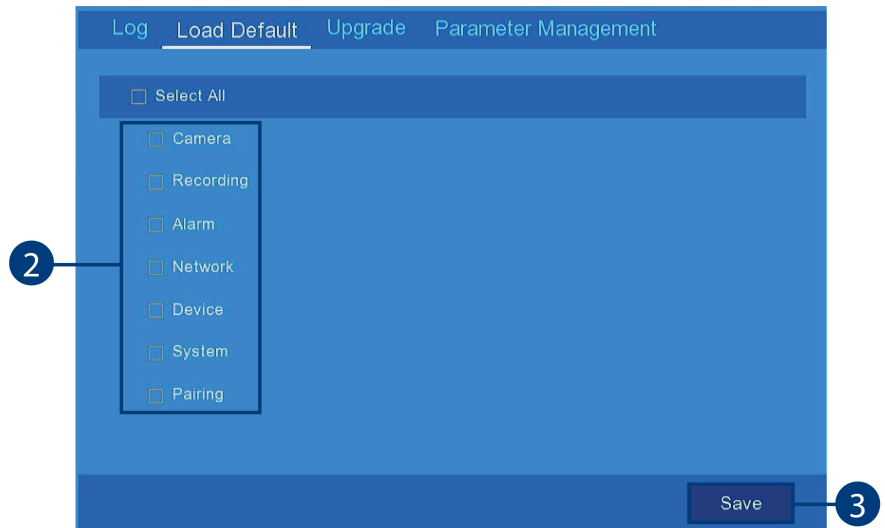
Ne pas éteindre le enregistreur pendant la mise à niveau du micrologiciel.

13.4.2 Restaurer les paramètres par défaut

Réinitialisez les paramètres DU enregistreur à leur état de sortie d'usine. Vous pouvez choisir de réinitialiser tous les paramètres à la fois, ou simplement des réglages sur des menus spécifiques. La restauration des paramètres par défaut ne supprime pas les enregistrements et les instantanés sauvegardés sur le disque dur.

Pour restaurer les réglages par défaut :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** > > **Load Default**.



2. Cochez les cases pour sélectionner les menus que vous souhaitez restaurer aux paramètres par défaut.
(*OPTIONNEL*) Cliquez sur **Select All** pour cocher tous les menus.
3. Cliquez sur **Save** pour confirmer. Le enregistreur redémarrera automatiquement.


13.4.3 Exportation des paramètres système

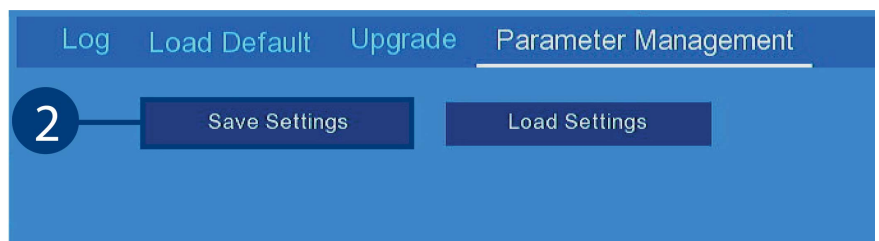
Vous pouvez exporter les paramètres du menu principal que vous avez configurés sur un lecteur flash USB (non inclus). L'exportation de paramètres système vous permet d'appliquer rapidement vos paramètres à un autre enregistreur.

Prérequis :

- Vous devez connecter un lecteur flash USB à l'un des ports USB du enregistreur.

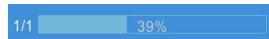
Pour exporter les paramètres du système :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** > > **Parameter Management**.



2. Cliquez sur **Save Settings**.

3. Le menu du lecteur apparaît et affiche le contenu du lecteur flash USB. Accédez au dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier de paramètres système, puis cliquez sur **OK** pour commencer. La barre de progression en bas de la fenêtre vous montre la progression de la sauvegarde.



Remarque :

- Pour plus de détails sur l'utilisation du menu du lecteur, y compris un aperçu complet des boutons et de leurs fonctions, voir 9.2 *Contrôles du menu Drive*, page 30.
- Consultez 13.4.4 *Importation de paramètres système*, page 61 les instructions concernant l'importation des paramètres système enregistrés.


13.4.4 Importation de paramètres système

Une fois que vous avez créé une exportation de paramètres système (voir 13.4.3 *Exportation des paramètres système*, page 60 pour plus de détails), vous pouvez importer les paramètres sur un autre enregistreur.

Prérequis :

- Vous devez connecter un lecteur flash USB à l'un des ports USB du enregistreur.
- Le lecteur flash USB connecté doit avoir un fichier de configuration système sauvegardé sur celui-ci. Consultez 13.4.3 *Exportation des paramètres système*, page 60 pour les instructions complètes sur l'enregistrement des paramètres sur un lecteur flash USB.

Pour importer les paramètres du système :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** >> **Parameter Management**.



2. Cliquez sur **Load Settings**.
3. Le menu du lecteur apparaît et affiche le contenu du lecteur flash USB.
 - Accédez au fichier de paramètres système que vous souhaitez importer, puis cliquez sur **OK** pour commencer.
 - Un message d'avertissement apparaît pour vous informer que le système redémarrera afin d'importer correctement vos paramètres enregistrés. Cliquez sur **OK** pour commencer.

Remarque : Pour plus de détails sur l'utilisation du menu du lecteur et obtenir un aperçu complet des boutons et de leurs fonctions, veuillez consulter 9.2 *Contrôles du menu Drive*, page 30.


13.4.5 Mise à jour IPC

Mise à jour manuelle du micrologiciel de la caméra IP. En règle générale, cela ne sera requis que si le support technique le permet.

Prérequis :

- La caméra doit être proche du NVR et la batterie doit être à 40 % ou plus.

Pour mettre à jour manuellement le micrologiciel de la caméra :

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **System** > .
2. Cochez les cases pour sélectionner les caméras que vous souhaitez mettre à niveau.
3. Cliquez sur **Select File**.
Le menu rapide s'affiche : Accédez au micrologiciel et sélectionnez le micrologiciel **.bin**, puis cliquez sur **OK**.
4. Une fenêtre contextuelle de confirmation apparaît. Cliquez sur **Upgrade** pour confirmer.
5. Laissez 5-10 minutes pour que le système se mette à niveau et redémarre.

**ATTENTION**

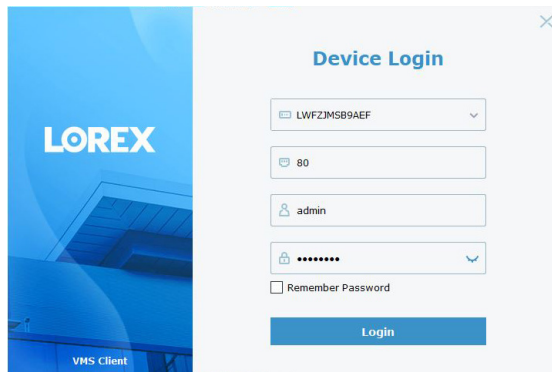
Ne pas éteindre l'enregistreur ni déconnecter les caméras pendant la mise à jour du micrologiciel.

Connexion à votre système en utilisant un PC ou un Mac

Vous pouvez vous connecter à votre système de sécurité sur Internet en utilisant **VMS Client** pour ordinateurs Mac ou PC. Connectez-vous à votre système en toute sécurité, où que vous soyez, sans frais récurrents de visionnement en direct.

- Visionner la vidéo en direct de vos caméras sur Internet
- Lire des vidéos enregistrées à partir du lecteur de disque dur
- Enregistrez manuellement des vidéo-clips ou enregistrez des instantanés sur le lecteur de disque dur de votre ordinateur
- Accédez à l'ensemble des options du menu de votre enregistreur pour la configuration à distance

Pour vous connecter à votre système de sécurité en utilisant VMS Client :



1. Saisissez l'identifiant de l'enregistreur ou l'adresse IP.

Remarque :

- Pour accéder à distance à l'enregistreur, saisissez **l'identifiant de l'appareil**.
 - Pour accéder à l'enregistreur depuis le même réseau, vous **devez** saisir **l'adresse IP**.
 - Pour consulter les informations du système telles que l'identifiant de l'appareil, l'adresse IP ou le port HTTP, consultez 13.3.8 *Afficher l'information système*.
2. Saisissez le port HTTP.
 3. Saisissez le nom d'utilisateur associé au compte avec lequel vous souhaitez vous connecter (par défaut : **admin**).
 4. Saisissez le mot de passe pour le compte avec lequel vous souhaitez vous connecter (par défaut : **0000000**).

Pour les utilisateurs de **PC**, [cliquez ici](#) afin de télécharger le **VMS Client**.

Pour les utilisateurs de **Mac**, [cliquez ici](#) afin de télécharger le **VMS Client**.

Connectez-vous à votre système au moyen des applications de téléphone portable ou de tablette

Vous pouvez vous connecter à votre système de sécurité sur Internet en utilisant notre application Lorex Cirrus gratuite pour les téléphones intelligents iPhoneMD, iPadMD et AndroidMC. Vous pouvez également utiliser votre tablette pour visionner les séquences sur l'application. Connectez-vous à votre système en toute sécurité, où que vous soyez, sans frais récurrents de visionnement en direct.



L'application Lorex Cirrus vous permet ce qui suit :

- Visionner la vidéo en direct de vos caméras
- Lire des vidéos enregistrées à partir du lecteur de disque dur
- Enregistrer manuellement des clips vidéo ou prendre un instantané de la vidéo en direct
- Définir les préférences pour les notifications d'informations d'événements de détection de mouvement et de bruit*

Pour plus de renseignements sur l'application Lorex Cirrus, [cliquez ici](#).

* Sur des dispositifs de soutien.

Lorsque vous effectuez une sauvegarde vidéo, le système vous permet de sélectionner le type de fichier du fichier de sauvegarde. Pour les utilisateurs de Mac qui souhaitent visionner des vidéos sauvegardées sur leur ordinateur, il est recommandé de sélectionner le type de fichier **MP4**, qui peut être joué par la plupart des logiciels de lecteur vidéo.

Les utilisateurs de PC ont la possibilité d'utiliser le logiciel Lorex Player 11, qui est automatiquement enregistré sur votre clé USB de sauvegarde lorsque vous effectuez une sauvegarde vidéo. Lorex Player 11 est capable de jouer les fichiers **LF**.

Configuration minimale requise

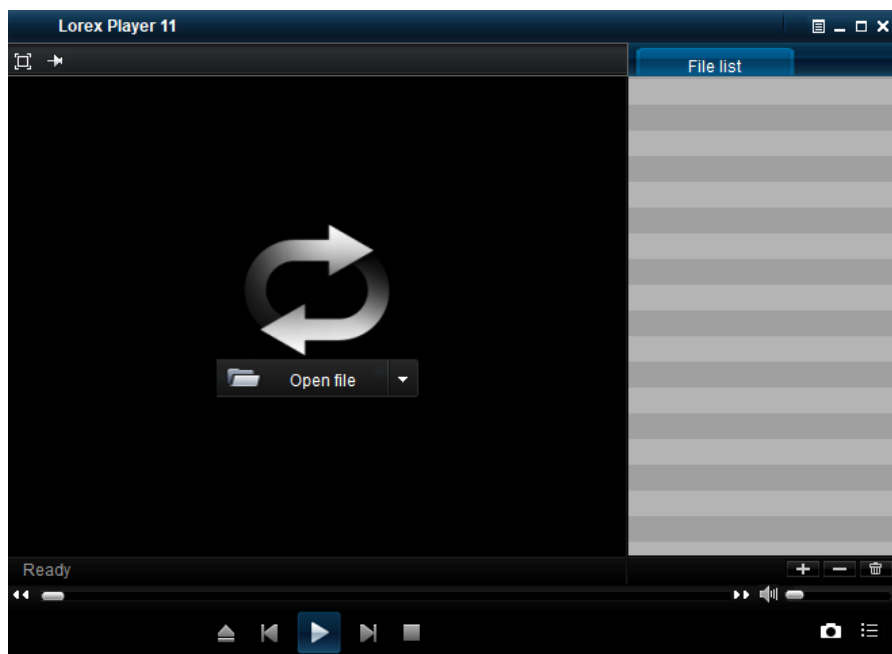
- Intel Pentium 4 et supérieur
- Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10
- 256 Mo de RAM
- 16 Mo de mémoire vidéo

Prérequis

- Connectez la clé USB (non incluse) utilisée pour la sauvegarde de l'enregistreur sur votre ordinateur. Assurez-vous qu'au moins un fichier vidéo sauvegardé se trouve sur le lecteur USB.
- Les fichiers vidéo de votre enregistreur doivent être enregistrés sur votre disque dur local.

16.1 Utiliser Lorex Player 11

1. Ouvrez votre lecteur flash USB dans l'explorateur Windows pour afficher son contenu.
2. Double-cliquez sur le dossier **RecordFile** pour l'ouvrir, puis double-cliquez sur **Lorex Player 11**.
3. Double-cliquez sur **LorexPlayer11.exe** pour exécuter le lecteur.
4. Cliquez sur **Open File** pour charger un unique fichier vidéo.



5. Sélectionnez le fichier et cliquez sur **Open**.
6. Double cliquer sur le fichier situé dans la liste (à droite) pour commencer la lecture.

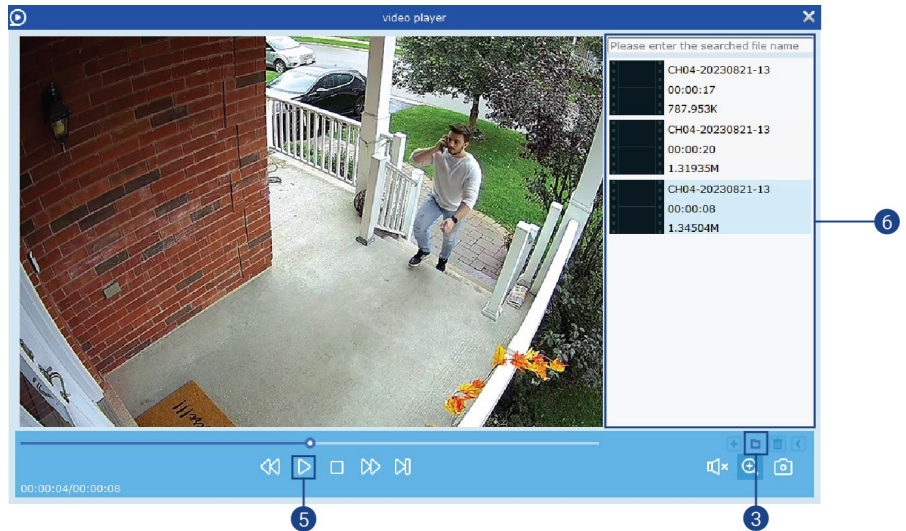
16.2 Lancer le VMS


Il est également possible de visionner une vidéo sauvegardée sur le lecteur VMS.

1. Ouvrez le VMS.

Remarque : Si vous n'avez pas déjà téléchargé le logiciel et ne vous y êtes pas connecté, veuillez consulter 14 *Connexion à votre système en utilisant un PC ou un Mac*, page 63.

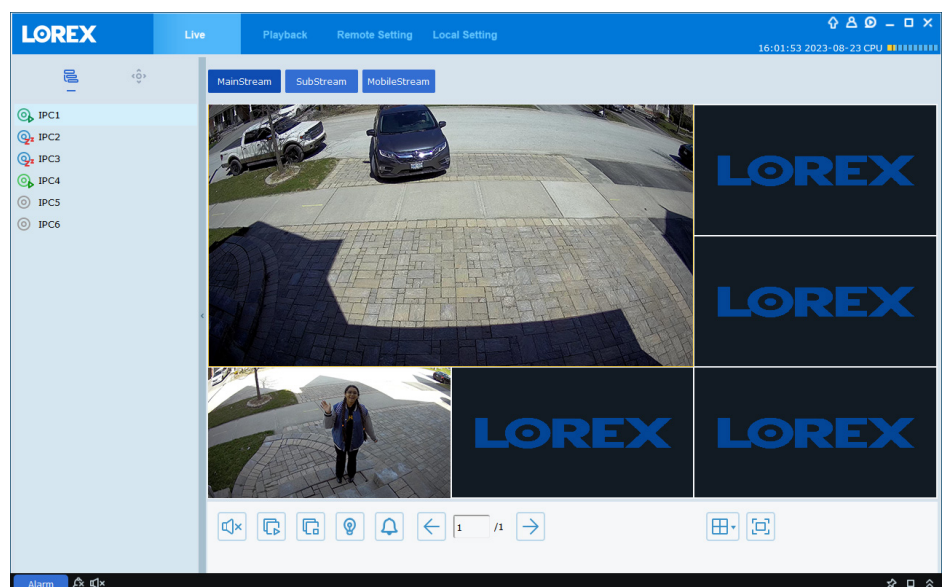
2. Cliquez sur l'icône du lecteur vidéo  située dans le coin supérieur droit de l'écran.












3. Ouvrez un dossier depuis votre ordinateur.
4. Recherchez le fichier contenant les enregistrements sauvegardés et cliquez sur **Select Folder**.
5. Cliquez sur lecture pour commencer à lire la première vidéo.
6. Cliquez sur l'icône de flèche  pour ouvrir la liste de lecture et parcourir la liste des enregistrements.

16.3 Aperçu de l'interface du VMS

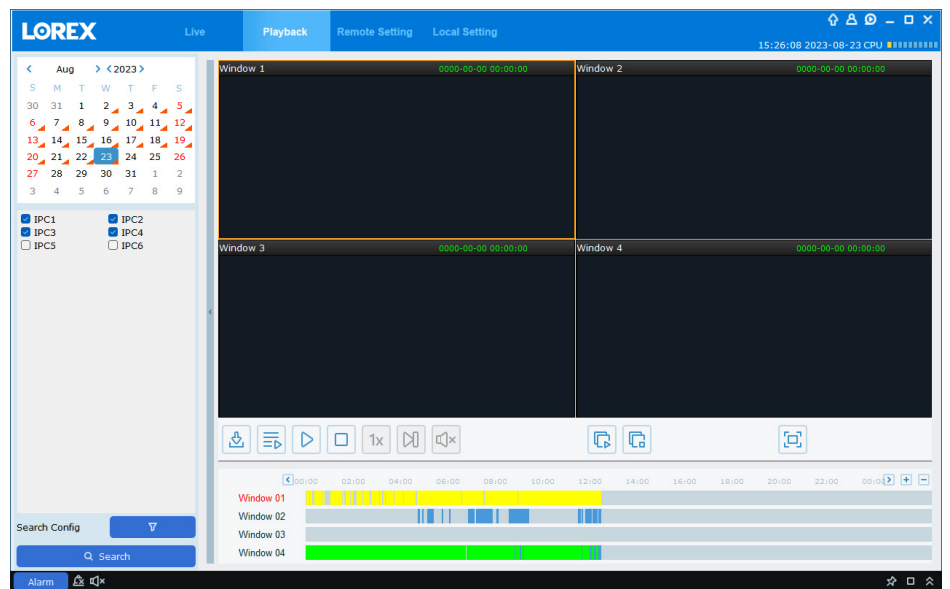
Commandes du visionnement en direct
















1.  : Son (activer/désactiver le son)
2.  : Activer le flux en direct sur tous les canaux


3.  : Arrêter la lecture du flux en direct sur tous les canaux
4.  : Activer l'éclairage d'avertissement
5.  : Activer la sirène
6.  /  : Canal précédent/suivant
7.  : Modes d'affichage
8.  : Affichage en mode plein écran

Commandes de lecture

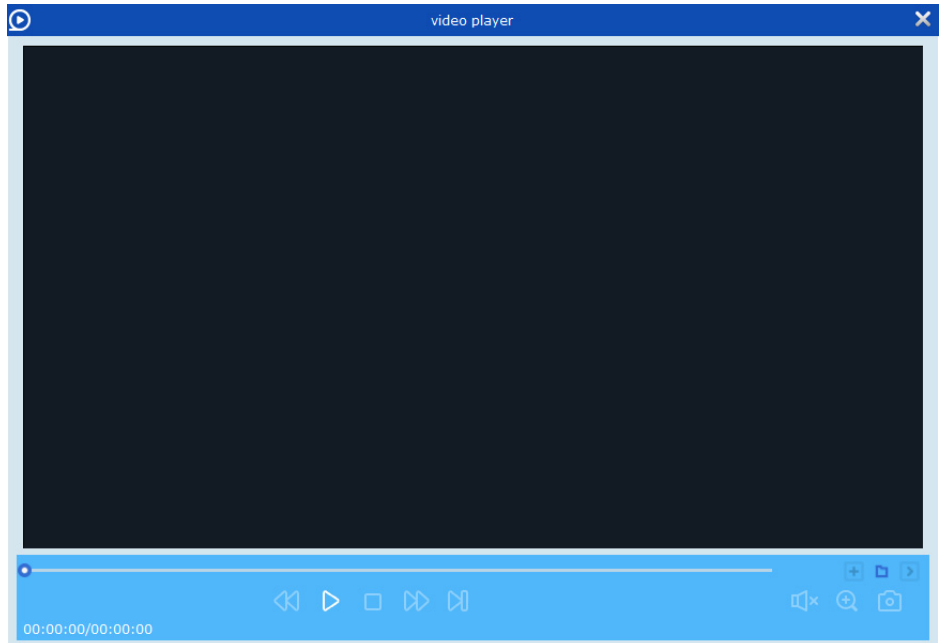



1.  : Téléchargement
2.  : Lecture synchrone
3.  : Lecture
4.  : Arrêt
5.  : Vitesses de lecture
6.  : Image simple
7.  : Son (activer/désactiver le son)
8.  : Lire tous les enregistrements
9.  : Arrêter la lecture de tous les enregistrements
10.  : Affichage en mode plein écran
11.  : Déplacer le curseur vers la gauche de la ligne du temps
12.  : Déplacer le curseur vers la droite de la ligne du temps

13.  : Zoom avant sur la ligne de temps

14.  : Zoom arrière sur la ligne de temps


Commandes du lecteur vidéo





1.  : Ralentir les vitesses de lecture


2.  : Lecture

3.  : Arrêt


4.  : Accélérer les vitesses de lecture


5.  : Image simple


6.  : Son (activer/désactiver le son)

7.  : Zoom

8.  : Capture

9.  : Ajouter des fichiers vidéo

10.  : Ouvrir les fichiers contenus dans le dossier


11.  : Effacer tous les fichiers vidéo

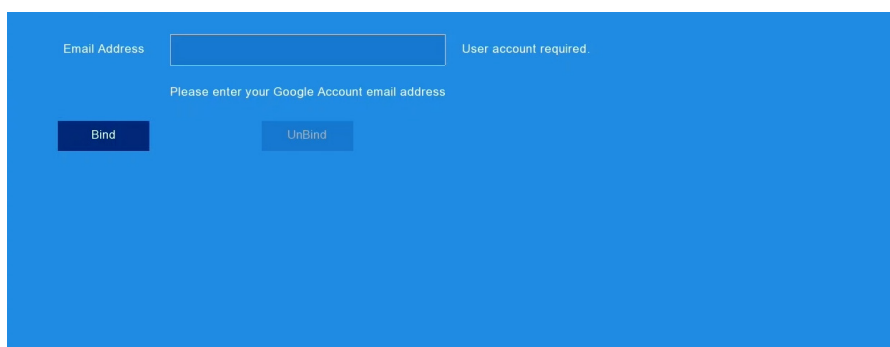
12.  : Ouvrir/fermer la liste de lecture

Cet enregistreur est compatible avec des solutions tierces de maison intelligente, telles que l'Assistant GoogleMD. Vous pouvez utiliser ces services pour faire passer votre expérience de sécurité au niveau supérieur, avec des options de maison intelligente qui rendent l'accès à votre système encore plus facile.

Pour plus d'informations sur la compatibilité, ainsi que des instructions complètes sur l'installation et l'utilisation, visitez lorex.com/SmartHome.

Pour activer les services Smart Home sur l'enregistreur :

1. À partir du visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Network** > **Voice Assistance**, puis sélectionnez **Google**.
2. Saisissez l'adresse électronique que vous utilisez pour vous connecter à votre compte Google Home, puis cliquez sur **Bind**.



Email Address User account required.

Please enter your Google Account email address

Bind **UnBind**

La configuration de la connectivité DDNS vous permet de visualiser votre enregistreur depuis n'importe quel ordinateur ou dispositif compatible avec un accès Internet.

Remarque : L'option de connectivité principale pour le enregistreur utilise pour se connecter à votre système sur Internet, sans avoir besoin de redirection de port ni d'enregistrement DDNS.

- Pour obtenir des instructions sur l'utilisation de l'application sur votre téléphone intelligent, veuillez consulter 15 *Connectez-vous à votre système au moyen des applications de téléphone portable ou de tablette*, page 64.
- Afin d'obtenir des instructions sur l'utilisation du logiciel pour les ordinateurs PC et Mac, consultez 14 *Connexion à votre système en utilisant un PC ou un Mac*, page 63

18.1 ÉTAPE 1 : Routage de port

Vous **devez** transférer les ports HTTP et client (par défaut : **80** et **9 000**) sur votre routeur sur l'adresse IP de votre enregistreur avant de vous connecter à distance à votre système à l'aide d'un DDNS. Il existe plusieurs façons de transférer le port de votre routeur :

- Utilisez l'**assistant de transfert de port automatique Easy Connect** (PC uniquement) pour transférer les ports requis (consultez www.lorex.com pour plus de détails). Afin d'obtenir des instructions sur l'utilisation de l'assistant Easy Connect, consultez le manuel à l'adresse www.lorex.com.
- Transférez manuellement les ports requis sur votre routeur à l'adresse IP de votre enregistreur en suivant les instructions du fabricant du routeur. Pour obtenir plus de renseignements sur le transfert automatique des ports, consultez les guides de référence sur www.lorex.com.

18.2 ÉTAPE 2 : Créer un compte LOREX

1. Visitez lorex.com et cliquez sur **Login** en haut de la page.
2. Sélectionnez **Create an Account**.

Remarque : Si vous avez déjà configuré un compte, sélectionnez **I Have a LOREX Account** et connectez-vous. Veuillez consulter directement 18.3 *ÉTAPE 3 : Ajouter votre adresse*, page 70.

3. Entrez les informations de base pour la configuration du compte.
4. Cliquez sur **Create an Account**.

18.3 ÉTAPE 3 : Ajouter votre adresse

Une fois que vous avez un compte LOREX, vous devez ajouter votre adresse au compte.

L'ajout d'une adresse est nécessaire pour l'activation de la garantie, ce qui est nécessaire avant de pouvoir vous inscrire à un compte DDNS.


Pour ajouter votre adresse à votre compte LOREX :

1. Dans votre compte LOREX, cliquez sur l'onglet **ADDRESSES**.
2. Cliquez sur **Add an Address**.
3. Entrez vos informations d'adresse.
4. Cliquez sur **Submit**.

Une fois que vous les avez soumises, vos informations d'adresse seront résumées dans **My Saved Addresses**.

My Saved Addresses

Operation is successfully done

 Tom Smith 240 D St Redwood City, CA 94063 United States (804) 300-1655	Default: Shipping Edit Delete
--	--

18.4 ÉTAPE 4 : Activer votre garantie

Activez la garantie du fabricant sur votre enregistreur.

Pour activer la garantie de votre produit :

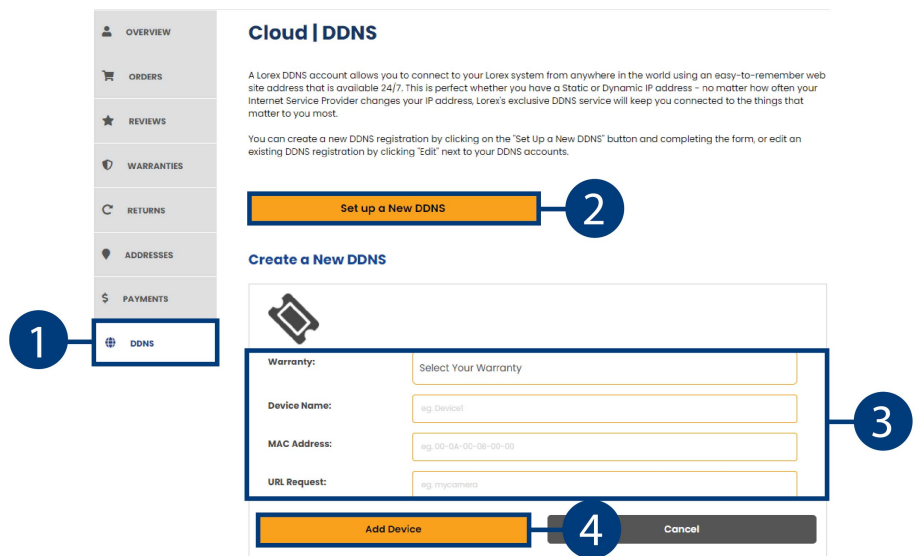
1. À partir de votre compte LOREX, cliquez sur l'onglet **WARRANTIES**.
 2. Cliquez sur **Activate Warranty**.
 3. Sélectionnez votre adresse dans le menu déroulant sous **Your Address**. Entrez le reste de l'information de votre produit (joindre la facture facultative).
 4. Cliquez sur **Save Warranty**.
- Une fois soumis, vos informations sur la garantie seront résumées sous **My Warranties**.

My Warranties

18.5 ÉTAPE 5 : S'inscrire à un compte DDNS

Activez la garantie du fabricant sur votre enregistreur.

Pour vous inscrire à un compte DDNS :



1. Dans votre compte LOREX, cliquez sur l'onglet **DDNS**.
2. Cliquez sur **Set up a New DDNS**.
3. Cliquez sur **Select Your Warranty** pour sélectionner votre garantie enregistreur dans le menu déroulant. Entrez le reste des informations de votre produit.

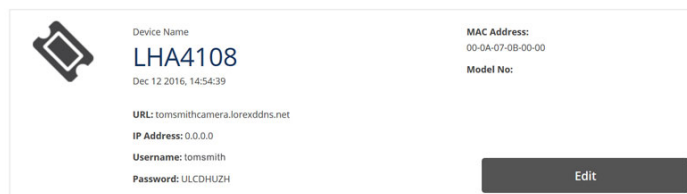
Remarque :

- Le **Device Name** peut être n'importe quel nom de votre choix (par exemple, « Système de sauvegarde de sécurité »).
- Vous trouverez la **MAC Address** de votre enregistreur dans la fenêtre d'information système du enregistreur. Cliquez sur dans la barre des tâches pour ouvrir la fenêtre d'information système.

4. Cliquer sur **Add Device**.

Une fois soumises, vos informations de compte DDNS seront résumées sous **My DDNS Devices**. Prenez note de votre **URL DDNS**, votre **Username** et votre **Password**, car ils seront nécessaires pour compléter la configuration DDNS.

My DDNS Devices



18.6 ÉTAPE 6 : Activer DDNS sur le enregistreur

L'option de connectivité principale pour ce enregistreur utilise pour se connecter à votre système sur Internet sans nécessiter de transfert de port ou d'enregistrement DDNS.


Lorex DDNS est disponible comme une solution de connectivité **optionnelle**.

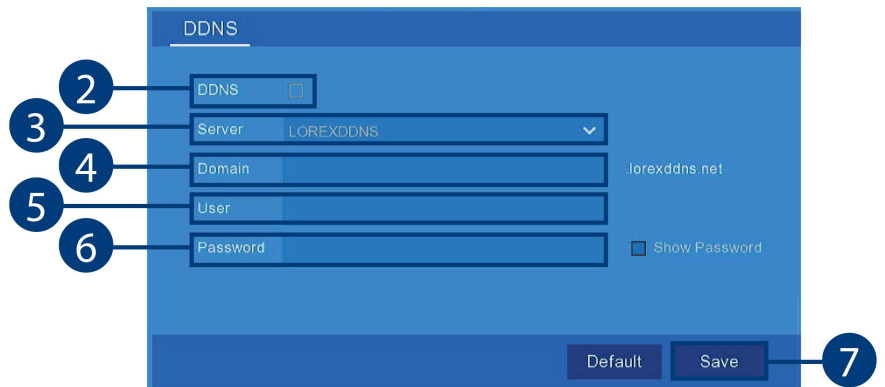
- Pour plus de détails sur la connexion à votre système sur Internet à l'aide d'un téléphone intelligent (**aucune configuration DDNS n'est requise**), veuillez consulter 15 *Connectez-vous à votre système au moyen des applications de téléphone portable ou de tablette*, page 64.

Prérequis :

- Vous devez créer un compte gratuit Lorex DDNS. Consultez 18.5 *ÉTAPE 5 : S'inscrire à un compte DDNS*, page 71 afin d'obtenir les directives d'installation complètes.

To configure DDNS settings:

1. À partir de l'écran Visionnement en direct, cliquez sur  > **Setup** > **Network** > **DDNS**.



The screenshot shows the DDNS configuration interface. It features a title bar 'DDNS' and a checkbox for 'DDNS'. Below this are four input fields: 'Server' (a dropdown menu showing 'LOREXDDNS'), 'Domain' (with '.lorexddns.net' to its right), 'User', and 'Password'. A 'Show Password' checkbox is located to the right of the Password field. At the bottom right, there are two buttons: 'Default' and 'Save'. Numbered callouts (1-7) point to the following elements: 1. Menu icon, 2. DDNS checkbox, 3. Server dropdown, 4. Domain field, 5. User field, 6. Password field, and 7. Save button.

2. Cochez la case à côté de **DDNS**.
3. Sélectionnez **LOREXDDNS** dans le menu déroulant à côté de **Server**.
4. Cliquez sur le champ à côté de **Domain Name** pour entrer l'**URL** affichée sous **My DDNS Devices** dans votre compte Lorex (par exemple, www.tomsmith.lorexddns.net).
5. Cliquez sur le champ à côté de **User Name** pour entrer le **Username** affiché sous **My DDNS Devices** dans votre compte Lorex.
6. Cliquez sur le champ à côté de **Password** pour entrer le **Password** indiqué dans **My DDNS Devices** dans votre compte Lorex.
7. Cliquez **Save**.

En cas de dysfonctionnement, il peut ne pas être grave ou difficile à corriger. Le tableau suivant contient des solutions aux problèmes les plus courants. Veuillez vous référer aux rubriques ci-dessous avant d'appeler le soutien technique de Lorex.

Erreur	Solutions
No picture from cameras showing on the recorder.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure the Power Pack is properly inserted into the camera base. • Ensure you have removed the PLEASE REMOVE label from the Power Pack. • Connect the power adapter to your Power Pack to ensure it is charged. The LED indicator on the Power Pack glows green for full charge, red for less than full.
Battery life of cameras is too short.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure the camera is not pointing at a high-traffic area. Position the camera so it only captures areas of interest with no high-traffic areas (e.g., a busy sidewalk or roadway) visible in the image. • Live video is being viewed too frequently. Viewing live video often will impact battery performance. • Ensure you have configured the distance setting for motion detection to reduce false alarms. For details, see 4.4.3 <i>Optimiser l'autonomie de la batterie</i>, page 14. • Battery life will vary based on temperature, settings and number of events.
Les images des caméras disparaissent.	<ul style="list-style-type: none"> • Rapprochez la caméra du récepteur. • Essayez de repositionner la caméra, le récepteur ou les deux pour améliorer la réception.
L'image devient saccadée.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que la résolution de la caméra est réglée à 720p. Consultez 13.2.5 <i>Changer la résolution de l'affichage</i>, page 43 pour obtenir des détails.
La caméra ne détecte pas le mouvement.	<ul style="list-style-type: none"> • Il se peut que votre caméra soit trop éloignée de la zone d'intérêt. La caméra doit se trouver à moins de 6 mètres (20 pieds) de la zone que vous souhaitez surveiller. • Consultez la partie « Conseils d'installation » pour vous assurer que l'emplacement de votre caméra est optimal et que la détection de mouvement est correctement configurée. Pour plus de détails, consultez 4.4.1 <i>Instructions d'installation</i>, page 11 et 4.4.3 <i>Optimiser l'autonomie de la batterie</i>, page 14.
La luminosité de l'image est trop forte.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que la caméra ne pointe pas vers une source lumineuse (ex. : soleil, projecteur). • Déplacez la caméra à un autre endroit.
La vision nocturne ne s'active pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'éclairage de l'environnement où la caméra est installée. S'il y a trop de lumière ambiante dans la zone, la vision nocturne risque de ne pas s'activer. • Si un effet de halo est perceptible sur votre écran, la caméra peut être pointée vers une surface réfléchissante, ce qui empêche la vision nocturne de s'activer. Ajustez l'orientation de la caméra pour l'éloigner des surfaces réfléchissantes. • Couvrez l'objectif de la caméra jusqu'à entendre un clic, ou vérifiez si les DEL infrarouges rouges (IR) à l'avant de la caméra s'allument. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Si les lumières s'allument, déplacez la caméra ou tournez-la légèrement, car il se peut que de la lumière se réfléchisse sur l'objectif de la caméra. ◦ Si les lumières ne s'allument pas, il se peut que la caméra ne dispose pas d'une alimentation assez suffisante pour allumer les lumières IR. Branchez la caméra à un autre adaptateur d'alimentation ou à une autre prise de courant.
L'image est floue/pas claire.	<ul style="list-style-type: none"> • Examinez l'objectif de la caméra pour vérifier s'il est sale, couvert de poussière ou de toiles d'araignées. Nettoyez l'objectif avec un linge propre et doux. • Trop d'interférences environnementales affecteront la clarté de l'image. Rapprochez votre caméra de l'enregistreur.
La vidéo présente des taches brillantes la nuit.	<ul style="list-style-type: none"> • La lumière de la vision nocturne est réfléchi si la caméra est pointée vers une fenêtre. Positionnez la caméra à un autre endroit.

Erreur	Solutions
Le système ne reçoit pas d'alimentation ou ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que tous les câbles sont bien branchés à l'enregistreur. Assurez-vous que l'adaptateur de courant est bien branché à l'arrière de l'unité. Assurez-vous que le système est sous tension (les voyants DEL sur le devant devraient être en marche). Si l'unité est connectée par le biais d'une barre d'alimentation ou d'un parasurtenseur, essayez de connecter l'unité directement à la prise de courant murale. Assurez-vous que la prise murale est alimentée : <ul style="list-style-type: none"> Branchez le câble d'alimentation à une autre prise murale. Testez la prise avec un autre dispositif (comme une lampe ou un chargeur de téléphone).
Il n'y a pas d'image sur le moniteur/téléviseur après l'avoir connecté à l'enregistreur.	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez le moniteur/téléviseur et l'enregistreur. Rallumez le moniteur/téléviseur, et rallumez ensuite l'enregistreur. Assurez-vous que le moniteur/téléviseur est réglé sur le canal d'entrée auquel l'enregistreur est connecté. Vérifiez la connexion du câble vidéo à l'enregistreur et au moniteur/téléviseur.
Le système ne détecte pas la souris.	<ul style="list-style-type: none"> Retirez puis reconnectez fermement le câble de la souris au port USB marqué Mouse / Backup. Éteignez le système (déconnectez le câble d'alimentation). Connectez fermement une souris USB au bon port USB. Rebranchez le câble d'alimentation au port 12 V CC situé sur le panneau arrière.
Les bords de l'affichage de l'enregistreur à l'écran sont coupés.	<ul style="list-style-type: none"> Il est peut-être nécessaire d'activer le surbalayage. Consultez 13.2.5 <i>Changer la résolution de l'affichage</i>, page 43 pour obtenir des instructions complètes sur l'activation de l'assistance de surbalayage.
L'image sur une ou plusieurs de mes caméras est déformée ou décolorée.	<ul style="list-style-type: none"> Trop d'interférences environnementales affecteront la clarté de l'image. Rapprochez votre caméra de l'enregistreur. Si l'image de la caméra est décolorée, veuillez appeler l'équipe de soutien technique.
Le système émet un signal sonore pendant la détection d'un mouvement.	<ul style="list-style-type: none"> Entrez dans le menu principal. Sous Settings, cliquez sur Motion pour ouvrir l'onglet Motion Settings. Utilisez le menu déroulant à côté de Buzzer afin de sélectionner Disable les canaux pour lesquels vous souhaitez désactiver l'alarme sonore, puis cliquez sur Save. Pour plus de détails sur la configuration de détection de mouvement, consultez 13.2.11 <i>Configuration des paramètres de la détection de mouvement</i>, page 48.
Je ne reçois pas de notification par courriel.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous d'avoir configuré la notification par courriel. Pour des instructions complètes, consultez 13.2.9 <i>Configuration des notifications par courrier électronique</i>, page 46. Si vous souhaitez utiliser votre propre serveur SMTP, vous devez entrer votre adresse du serveur SMTP, votre port SMTP, votre nom d'utilisateur et votre mot de passe dans les champs appropriés. Pour des instructions complètes, consultez 13.2.9.2 <i>Notifications par courrier électronique - Utilisation de vos propres informations sur le serveur</i>, page 47.

20.1 Enregistreur sans fil (série L8559)

20.1.1 Système

Système d'exploitation	Linux intégré
Nombre de canaux	6 canaux (Wi-Fi 802.11ah)

20.1.2 Entrées/Sorties

SORTIE VGA	Non
HDMI	Oui
Résolution de sortie vidéo	3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720, 1280×1024
Ethernet	1 RJ45 10/100 Base-T
USB	USB 2.0

20.1.3 Lecture et affichage

Affichage partagé	1/4/6
Fréquence d'image	4K à 15 ips (max.) L'ajustement dynamique s'effectue en fonction de la distance et du signal Wi-Fi
Affichage sur écran	Oui
Contrôle	Souris USB
Options de mise à jour	Réseau, USB
Caractéristiques de lecture	Lecture, pause, arrêt, avance/retour rapide (2×, 4×, 8×, 16×); avance lente (½×, ¼×, ¼×, ¼×); avancer/reculer

20.1.4 Enregistrement

Compression	Vidéo : H.265 Audio : G.711
Résolution d'enregistrement	3840 × 2160 (8 MP)
Type d'événement	Détection de mouvement et détection de personne
Modes	Détection des personnes (réglage par défaut)/En continu (nécessite une unité de disque dur et une alimentation continue entre la prise et les caméras)
Après événement	10/20/30 secondes

20.1.5 Stockage et Archives

Stockage externe	Carte micro SD (prise en charge jusqu'aux cartes micro SD 128 Go de classe 10)
Stockage interne	Unité de disque dur de 1 To (unité de disque dur SATA 2,5 po)
Support de sauvegarde	USB, HDD, Réseau
Format de fichier de sauvegarde	MP4/LF

20.1.6 Connectivité

Transmission vidéo	Wi-Fi HaLow (<1 GHz)
Clients d'applications distantes	Web, iOSMD, AndroidMC
Assistance vocale	Google Assistant
Prise en charge des protocoles	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, SMTP, DNS, DDNS

20.1.7 Général

Matériau du boîtier	Plastique
Tension d'entrée	12 V CC
Courant d'entrée	2 A
Consommation d'électricité	3,2 W (lorsque le disque dur n'est pas connecté)
Température de fonctionnement	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Humidité prise en charge	20 à 85 % d'humidité relative
Indice climatique	Utilisation en intérieur uniquement

Clauses de non-responsabilité :

- Sortie HDMI (3840× 2160) HD uniquement pour visionnement multicanal en direct haute définition. La résolution d'enregistrement 4K est limitée à un maximum de 3840× 2160 par canal. La qualité d'image et la fréquence de trame dépendent de la distance et des types/emplacements des objets entre la caméra et l'enregistreur.
- Compatible avec certaines caméras sans fil Lorex fonctionnant sur batterie seulement. Pour obtenir une liste complète des caméras compatibles, veuillez vous rendre sur www.lorex.com/compatibility Le temps d'enregistrement peut varier selon la résolution et la qualité de l'enregistrement, les conditions d'éclairage et le mouvement de la scène.
- L'enregistreur est préinstallé avec une unité de disque dur de 1 To ou une carte micro SD qui peut être mise à niveau jusqu'à un maximum de 256 Go (classe 10 ou plus). Le temps d'enregistrement peut varier selon la résolution et la qualité de l'enregistrement, les conditions d'éclairage et le mouvement de la scène.
- Le contrôle de certaines fonctions de votre système de sécurité nécessite un appareil de maison intelligente compatible. La disponibilité et la performance de certaines fonctions et de certains services dépendent de l'appareil intelligent et peuvent ne pas être disponibles dans toutes les zones ou sur tous les réseaux. Pour connaître la compatibilité, les caractéristiques et obtenir les instructions, veuillez vous rendre sur : www.lorex.com/smarthome.
- Une connexion Internet haute vitesse est requise pour accéder au système de sécurité à distance. Assurez-vous que votre enregistreur a une connexion filaire avec un routeur (non fourni). Une vitesse de téléversement de 1 Mo/s est recommandée pour une performance vidéo optimale. Jusqu'à trois dispositifs peuvent être connectés en même temps au système. Pour consulter la liste la plus récente des applications et appareils pris en charge, veuillez vous rendre sur www.lorex.com/compatibility.
- De temps à autre, Lorex peut publier des mises à jour pour les appareils et les logiciels connexes. Les utilisateurs doivent s'assurer que leurs systèmes sont à jour à tout moment afin d'éviter les problèmes de sécurité et d'améliorer la compatibilité et les fonctionnalités.

Les produits Lorex sont conçus pour un usage personnel et commercial uniquement et ne sont pas destinés aux gouvernements fédéraux des États-Unis, aux projets financés par le gouvernement fédéral ni aux entrepreneurs soumis à la Loi d'autorisation de la Défense nationale (NDAA).

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Aucune revendication n'est faite quant à l'exclusivité d'utilisation des marques déposées citées, autre que les marques détenues par Lorex Corporation. Nous nous réservons le droit de changer les modèles, les configurations ou spécifications sans préavis ni responsabilité. Le produit peut différer de l'image.

Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Google, Google Home, Google Play, le logo Google Play, le logo de l'assistant Google et Chromecast sont des marques de commerce de Google Inc.



Site Web

www.lorextechnology.com

Droits dauteur

© 2023, Lorex Corporation

Tous droits réservés dans le monde entier. Les noms et les marques figurant sur ce site Web sont des marques déposées ou des marques commerciales de Lorex Corporation et/ou de ses filiales. Toutes les autres marques, et tous les autres noms commerciaux ou noms de société mentionnés dans ce site Web sont utilisé(e)s pour les seules fins d'identification et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Mentions légales

Étant donné que notre produit est soumis à une amélioration continue, Lorex Corporation et ses filiales se réservent le droit de modifier la conception, les spécifications et les prix de ce produit sans préavis et sans encourir aucune obligation. E&OE.

Publ. No.: LX400115
Release: 7.0
Commit: 61080
Head: 61081
Language: fr-CA
Modified: 2023-08-30
Formatted: 2023-08-30