

AVERT X

**ENREGISTREUR VIDÉO
RÉSEAU HAUTE DÉFINITION**

Manuel d'utilisation



Enregistreur vidéo réseau haute définition HDIP AvertX

Manuel d'utilisation

Édition du manuel 32223AC – FÉVRIER 2014

©2014, AvertX

Tous droits réservés

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite par tout moyen, électronique ou mécanique, pour toute fin, sauf tel qu'établi dans le Contrat de licence du logiciel. AVERTX ne peut pas être tenu responsable de toute erreur ou omission technique ou éditoriale se trouvant dans les présentes. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis.

Les informations contenues dans cette publication sont fournies «telles quelles», sans aucun type de garantie. L'intégralité du risque découlant de l'utilisation de ces informations est assumée par le destinataire. En aucun cas AVERTX ne peut être tenue responsable des dommages directs, indirects, fortuits, spéciaux, punitifs ou autres quels qu'ils soient (y compris, sans s'y limiter, les dommages pour perte de profits, interruption d'affaires ou perte d'informations commerciales), même si AVERTX a été informée de la possibilité de tels dommages ou de toute action, contractuelle ou délictuelle, y compris la négligence.

Ce logiciel ainsi que la documentation sont protégés par des droits d'auteur. Tous les autres droits, incluant ceux de propriété du logiciel, sont réservés à AvertX. AVERTX, et AvertX, sont des marques de commerce enregistrées d'AVERTX aux États-Unis et ailleurs; Windows est une marque de commerce enregistrée de Microsoft Corporation. Tous les autres noms de marque et de produits sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de leurs propriétaires respectifs.

Les mots et symboles suivants soulignent des messages particuliers dans ce guide:

AVERTISSEMENT: Le texte présenté de cette façon indique que le manquement à se conformer aux instructions pourrait entraîner des blessures corporelles ou un décès.

ATTENTION: Le texte présenté de cette façon indique que le manquement à se conformer aux instructions pourrait résulter en des dommages à l'équipement et en une perte d'information.

AVERTX

MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

1. **Lire le manuel du propriétaire** – Après avoir déballé ce produit, déballez le manuel du propriétaire avec attention, et suivez toutes les instructions d'utilisation et autres.
2. **Sources d'alimentation** – Ce produit ne devrait être alimenté que sur le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous êtes incertain du type d'alimentation dans votre domicile ou votre entreprise, veuillez consulter le revendeur du produit ou votre entreprise d'alimentation en énergie locale.
3. **Ventilation** – Les fentes et ouvertures dans le cabinet sont présentes pour fins de ventilation ainsi que pour assurer un fonctionnement adéquat du produit et pour le protéger de toute surchauffe, et ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou couvertes. Le produit ne devrait pas être placé dans une installation encastrée telle qu'une bibliothèque ou une étagère, à moins qu'une ventilation suffisante soit fournie ou que les instructions du fabricant soient respectées.
4. **Chaleur** – Le produit devrait être placé à l'écart de toute source de chaleur tel que radiateurs, appareils de chauffage, fours, ou autres produits dégagant de la chaleur.
5. **Eau et humidité** – Ne pas utiliser ce produit près de l'eau.
6. **Nettoyage** – Débrancher ce produit de la prise murale avant le nettoyage. Ne pas utiliser de nettoyant liquide ou aérosol. Utiliser un chiffon humide pour le nettoyage.
7. **Protection du cordon d'alimentation** – Les cordons d'alimentation doivent être positionnés afin qu'ils n'y ait pas de risque qu'ils soient piétinés ou coincés par des articles placés contre eux, en portant une attention particulière aux cordons et aux fiches, aux prises de courant et au point de sortie du produit.
8. **Surcharge** – Ne pas surcharger les prises murales, rallonges, ou prises électriques car cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
9. **Foudre** – Pour une protection accrue de ce produit pendant les tempêtes, ou lorsqu'il est laissé sans surveillance ou est inutilisé pendant des périodes prolongées, débranchez-le de la prise électrique. Cela empêchera les dommages au produit causés par la foudre et la surtension.
10. **Points d'entrée d'objet ou de liquide** – Ne jamais insérer d'objets dans l'enregistreur, autres que les types de médias approuvés par AvertX, car ils pourraient entrer en contact avec des sources de tension ou court-circuiter des pièces, ce qui pourrait causer un incendie ou un choc électrique. Ne jamais verser de liquide de toute nature sur le produit.
11. **Accessoires** – Ne pas placer ce produit sur un charriot instable, un trépied, des fixations ou une table. Le produit pourrait tomber, entraînant des blessures corporelles ou des graves dommages au produit.
12. **Porte-disque** – Garder les doigts éloignés du porte-disque lorsque celui-ci se referme. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures corporelles.
13. **Charge** – Ne pas placer d'objet lourd et ne pas monter sur le produit. L'objet pourrait tomber, entraînant des blessures corporelles ou des graves dommages au produit.
14. **Disque** – Ne pas utiliser de disque craqué, déformé ou réparé. Ces disques se brisent aisément et pourraient causer des blessures graves ou un bris du produit.
15. **Dommage nécessitant une réparation** – Débrancher l'unité de la prise et faites appel à un technicien de service qualifié dans les cas suivants:
 - Lorsque la prise ou le cordon d'alimentation est endommagé.
 - Si un liquide a été renversé, ou des objets sont tombés dans l'unité.
 - Si l'unité a été exposée à de la pluie ou à du liquide.
 - Si l'unité ne fonctionne pas mise en marche normalement en suivant les instructions d'utilisation. Ajustez uniquement les contrôles qui sont traités dans les instructions de fonctionnement, car un ajustement inadéquat des autres contrôles pourrait entraîner des dommages et nécessitera d'importants travaux par un technicien qualifié afin de remettre l'unité en bon état de marche.
 - Si l'unité a été échappée ou si le caisson a été endommagé.
 - Lorsque l'unité présente un changement marqué de performance – cela indique qu'une réparation est nécessaire.
16. **Réparation** – Ne pas tenter de réparer ce produit car son ouverture ou le retrait de son couvercle pourrait exposer l'utilisateur à une tension dangereuse ainsi qu'à d'autres dangers. Faites effectuer toute réparation par un technicien qualifié.
17. **Pièces de rechange** – Lorsque des pièces de rechanges sont requises, assurez-vous que le technicien utilise les pièces de rechange spécifiées par le fabricant, ou qui possèdent les mêmes caractéristiques que les pièces originales. Les substitutions non-autorisées pourraient entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.
18. **Vérification de sécurité** – Après toute réparation ou tout entretien de cette unité, demandez au technicien d'effectuer des vérifications de sécurité afin d'assurer que l'unité fonctionne normalement.

EXPLOSION DE LA BATTERIE

MISE EN GARDE

ATTENTION: Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect de batterie. Mettre aux rebuts les batteries tel qu'établi dans les Instructions.

MANIPULATION

Veillez conserver la boîte de livraison et/ou le matériel d'emballage fourni avec ce produit. Afin d'assurer l'intégrité de ce produit lors de la livraison ou d'un déménagement, veuillez emballer l'unité telle qu'elle l'était lors de l'envoi par le fabricant

Ne pas utiliser de liquides volatils, tel que vaporisateur en aérosol, près de ce produit. Ne pas laisser d'objets de caoutchouc ou de plastique en contact avec ce produit pour des périodes de temps prolongées. Des objets de caoutchouc ou de plastique demeurant en contact avec le produit pendant des périodes prolongées laisseront des marques.

Le panneau supérieur et arrière de l'unité pourrait devenir chaud après de longues périodes d'utilisation. Ceci est tout à fait normal.

POSITIONNEMENT

Placer cette unité sur une surface plane. Ne pas utiliser sur une surface instable ou vacillante, tel qu'une table bancale ou un support incliné.

Si cette unité est placée près d'une télé, radio, ou d'un VCR, l'image pourrait être de mauvaise qualité et le son pourrait être déformé. Si cela se produit, placez l'enregistreur à l'écart de la télé, radio ou du VCR.

NETTOYAGE

Utiliser un chiffon doux sec pour le nettoyage.

Pour les saletés incrustées, faites tremper le chiffon dans un détergent doux, essorez bien et essuyez. Utiliser un chiffon sec pour assécher. Ne pas utiliser tout type de solvant, tel que diluant ou benzène, car ils pourraient endommager la surface de l'enregistreur.

Si vous utilisez un chiffon imbibé de nettoyeur chimique pour nettoyer l'unité, suivez les instructions du produit.

MAINTENANCE

Cet enregistreur est conçu pour fonctionner pendant de longues durées de temps. Afin de garder l'enregistreur fonctionnel en tout temps, nous conseillons d'effectuer régulièrement un entretien d'inspection (nettoyage des pièces ou remplacement). Pour plus de détails, veuillez consulter votre revendeur.

CONDENSATION D'HUMIDITÉ

Condensation d'humidité damages l'enregistreur. Lire attentivement les informations suivantes.

Une condensation d'humidité peut se produire dans les cas suivants:

Lorsque ce produit passe d'un environnement froid à un environnement chaud.

Lorsque ce produit passe d'un environnement chaud et humide à un environnement froid.

Lorsque ce produit passe d'un environnement froid et humide à un environnement froid.

Lorsque ce produit est utilisé dans une pièce où les températures fluctuent.

Lorsque ce produit près d'un événement d'air climatisé.

Lorsque ce produit est utilisé dans un milieu humide.

Ne pas utiliser l'enregistreur lorsque de la condensation d'humidité risque d'être présente.

Si l'enregistreur est utilisé dans une telle situation, cela pourrait causer des dommages aux disques et aux pièces internes. Retirez tout CD, branchez le cordon d'alimentation de l'enregistreur dans la prise murale, allumez l'enregistreur, et laissez-le ainsi pendant deux ou trois heures. Après deux ou trois heures, l'enregistreur se réchauffera et toute humidité présente s'évaporerait. Gardez l'enregistreur branché au mur et l'humidité se produira rarement.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ

DES TENSIONS ÉLEVÉES SONT PRÉSENTES À L'INTÉRIEUR DU CAISSON.

NE PAS OUVRIR LE CABINET.

FAITES APPEL À UN PERSONNEL QUALIFIÉ POUR TOUT ENTRETIEN.

ATTENTION



INSTRUCTIONS POUR MONTAGE SUR CHÂSSIS

Air ambiant élevé – Si installé dans une étagère fermée ou contenant plusieurs unités, la température ambiante dans l'étagère pourrait être plus élevée que la température ambiante de la pièce. Ainsi, une attention particulière devrait être portée afin d'installer l'équipement dans un environnement compatible avec la température ambiante maximale (T_{ma}) spécifiée par le fabricant.

Débit d'air réduit – L'installation de l'équipement devrait être effectuée afin d'assurer qu'un débit d'air suffisant est présent, pour un fonctionnement sécuritaire de l'équipement.

Chargement mécanique – L'installation de l'équipement devrait être effectuée afin d'éviter de créer toute situation dangereuse dans le cas de chargement mécanique instable.

Surcharge de circuit – Une attention devrait être portée au branchement de l'équipement au circuit d'alimentation, ainsi qu'à tout risque que pourrait causer une surcharge des circuits pour la protection contre les surcharges et le câblage d'alimentation. Les normes inscrites sur la fiche signalétique de l'équipement devraient être respectées et être utilisées en guise de guide pour cette question.

Mise à la terre – La mise à la terre de l'équipement installé doit être effectuée. Une attention particulière devrait être portée aux branchements d'alimentation autres que les branchements directs au circuit (par exemple, l'utilisation de barre d'alimentation).

ÉNONCÉ FCC

INFORMATION À L'UTILISATEUR: CE PRODUIT A ÉTÉ TESTÉ ET EST CONFORME AUX LIMITES D'UN APPAREIL NUMÉRIQUE DE CLASSE A, CONFORMÉMENT À LA PARTIE 15 DES RÈGLES FCC. CES LIMITES SONT ÉTABLIES AFIN DE FOURNIR UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE TOUTE INTERFÉRENCE POTENTIELLEMENT NUISIBLE LORSQUE L'ÉQUIPEMENT EST UTILISÉ DANS UNE ENVIRONNEMENT COMMERCIAL. LE PRODUIT GÉNÈRE, UTILISE ET PEUT ÉMETTRE DE L'ÉNERGIE DE RADIO FRÉQUENCE, ET, S'IL N'EST PAS INSTALLÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AU MANUEL D'INSTRUCTIONS DU FABRICANT, IL POURRAIT CAUSER DE L'INTERFÉRENCE NUISIBLE AVEC LES COMMUNICATIONS RADIO. L'UTILISATION DE CE PRODUIT DANS UNE ZONE RÉSIDENIELLE RISQUE DE CAUSER DE L'INTERFÉRENCE NUISIBLE, DANS QUEL CAS VOUS SEREZ RESPONSABLE DE CORRIGER CETTE INTERFÉRENCE À VOS FRAIS.

CES LIMITES SONT ÉTABLIES AFIN DE FOURNIR UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE TOUTE INTERFÉRENCE NUISIBLE DANS LE CADRE D'UNE INSTALLATION NON-RÉSIDENIELLE. TOUTEFOIS, IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE QUE L'INTERFÉRENCE NE SE PRODUIRA PAS DANS TOUT TYPE D'INSTALLATION. SI CET ÉQUIPEMENT ENTRAÎNE DE L'INTERFÉRENCE AU NIVEAU DE LA RÉCEPTION RADIO OU TÉLÉ, CE QUI PEUT ÊTRE DÉTERMINÉ EN ÉTEIGNANT ET RALLUMANT L'ÉQUIPEMENT, VOUS ÊTES INVITÉS À TENTER DE CORRIGER L'INTERFÉRENCE EN UTILISANT UNE OU PLUSIEURS DES MÉTHODES SUIVANTES.

- RÉORIENTER OU CHANGER L'EMPLACEMENT DE L'ANTENNE DE RÉCEPTION.
- AUGMENTER L'ESPACE ENTRE L'ÉQUIPEMENT ET LE RÉCEPTEUR.
- BRANCHER L'ÉQUIPEMENT À UNE PRISE SUR UN CIRCUIT DIFFÉRENT DUQUEL LE RÉCEPTEUR EST BRANCHÉ
- CONSULTER LE REVENDEUR OU UN TECHNICIEN RADIO/TÉLÉ EXPÉRIMENTÉ POUR DE L'AIDE.

ATTENTION: TOUT CHANGEMENT OU MODIFICATION N'AYANT PAS ÉTÉ EXPRESSÉMENT APPROUVÉ PAR LA PARTIE RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ POURRAIT ANNULER L'AUTORITÉ DE L'UTILISATEUR À OPÉRER L'ÉQUIPEMENT.

CET APPAREIL NUMÉRIQUE DE CLASSE A EST CONFORME À LA NORME CANADIAN ICES-003.

CET APPAREIL NUMÉRIQUE DE LA CLASSE B EST CONFORME À LA NORME NMB-003
DU CANADA.

L'OPÉRATION DE CET APPAREIL EST SUJETTE AUX CONDITIONS SUIVANTES:

- CET APPAREIL NE DOIT PAS CAUSER D'INTERFÉRENCE.
- CET APPAREIL DOIT ACCEPTER L'INTERFÉRENCE REÇUE, INCLUANT L'INTERFÉRENCE POUVANT CAUSER UN FONCTIONNEMENT INDÉSIRABLE.
- LES CÂBLES UTILISÉS AVEC CET APPAREIL DOIVENT ÊTRE ADÉQUATEMENT SOUDÉS, AFIN DE SE CONFORMER AUX EXIGENCES DE LA FCC.
- TOUT CHANGEMENT OU MODIFICATION N'AYANT PAS ÉTÉ EXPRESSÉMENT APPROUVÉ DANS CE MANUEL POURRAIT ANNULER VOTRE AUTORITÉ À OPÉRER CET ÉQUIPEMENT.

LES UTILISATEURS DU PRODUIT SONT RESPONSABLES DE LA VÉRIFICATION ET DE LA CONFORMITÉ À TOUTES LES LOIS ET RÉGLEMENTATIONS LOCALES, FÉDÉRALES ET D'ÉTAT CONCERNANT LA SURVEILLANCE ET L'ENREGISTREMENT DE SIGNAUX AUDIOS ET VIDÉOS. AVERTX NE PEUT PAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT EN VIOLATION DES LOIS ET RÉGLEMENTATIONS ACTUELLES.

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	15
À propos de ce guide.....	15
Notes au technicien	15
UN: INTRODUCTION	16
Description du produit.....	Error! Bookmark not defined.
Fonctionnalités	Error! Bookmark not defined.
Réglage de base	Error! Bookmark not defined.
Protection par mot de passe.....	Error! Bookmark not defined.
DEUX: BRANCHEMENTS.....	19
Panneau avant	Error! Bookmark not defined.
Panneau avant	Error! Bookmark not defined.
Panneau arrière.....	Error! Bookmark not defined.
RevA Panneau arrière (modèle 16 canaux présenté)	21
Panneau arrière (modèle 16 canaux présenté)	21
Télécommande.....	Error! Bookmark not defined.
Réglage de l'identifiant de télécommande.....	23
Identifiant d'unité et numéro de télécommande.....	23
Assigner un identifiant d'unité unique à l'enregistreur	Error! Bookmark not defined.
Réglage du numéro sur la télécommande.....	Error! Bookmark not defined.
Souris USB.....	Error! Bookmark not defined.
Menu contextuel.....	Error! Bookmark not defined.
Barre menu à l'écran	Error! Bookmark not defined.
Clavier USB.....	Error! Bookmark not defined.
TROIS: INSTALLATION.....	27
Guide de branchement	Error! Bookmark not defined.
Réglage d'alimentation	Error! Bookmark not defined.
Réglage du moniteur	Error! Bookmark not defined.

Branchement d'une caméra IP	Error! Bookmark not defined.
Branchement à un réseau	Error! Bookmark not defined.
Branchement à une entrée alarme/capteur	Error! Bookmark not defined.
Branchement à une sortie relais	Error! Bookmark not defined.
Mise en marche de l'enregistreur	Error! Bookmark not defined.
Première mise en marche	Error! Bookmark not defined.
Mise en marche normale Power On	30
Éteindre l'enregistreur	Error! Bookmark not defined.

QUATRE: CONFIGURATION..... 31

Mode de configuration de base/avancé	Error! Bookmark not defined.
Menu principal	Error! Bookmark not defined.
Système	Error! Bookmark not defined.
Configuration du disque dur	Error! Bookmark not defined.
Configuration de la durée de vie des données	Error! Bookmark not defined.
Disques internes	Error! Bookmark not defined.
Disques externes	Error! Bookmark not defined.
Protection des données.....	Error! Bookmark not defined.
Récupération suite à perte d'alimentation	Error! Bookmark not defined.
Langue	Error! Bookmark not defined.
Date/heure.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration du protocole de synchronisation réseau.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration de l'heure avancée.....	Error! Bookmark not defined.
Sensibilité de la souris.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration RS485	Error! Bookmark not defined.
Son de clé	Error! Bookmark not defined.
Chargement des paramètres d'usine	Error! Bookmark not defined.
Configuration d'importation.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration d'exportation.....	Error! Bookmark not defined.
Mode de configuration de base/avancé.....	Error! Bookmark not defined.
Mise hors tension	Error! Bookmark not defined.
Privilège touche marche/arrêt	Error! Bookmark not defined.
Redémarrage automatique.....	Error! Bookmark not defined.

Utilisateurs.....	Error! Bookmark not defined.
Protection par mot de passe.....	Error! Bookmark not defined.
Déconnexion automatique.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration de compte	Error! Bookmark not defined.
Configuration et modification d'un compte utilisateur	Error! Bookmark not defined.
Configuration des permissions	Error! Bookmark not defined.
Chargement des réglages par défaut.....	Error! Bookmark not defined.
Réseau	Error! Bookmark not defined.
Nom du système	Error! Bookmark not defined.
Informations de caméra.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration LAN	Error! Bookmark not defined.
DHCP	39
Redémarrage réseau	Error! Bookmark not defined.
Port web	Error! Bookmark not defined.
Configuration DDNS.....	Error! Bookmark not defined.
PnP PoE.....	Error! Bookmark not defined.
Limite d'alimentation PoE.....	Error! Bookmark not defined.
État PoE	Error! Bookmark not defined.
Gestion courriel	Error! Bookmark not defined.
Caméras.....	42
Sélection caméra IP	Error! Bookmark not defined.
Nom caméra IP	Error! Bookmark not defined.
Caméra IP cachée.....	Error! Bookmark not defined.
Activer PnP.....	Error! Bookmark not defined.
Recherche appareil	Error! Bookmark not defined.
Nom d'hôte/IP.....	42
Modèle.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration branchement	Error! Bookmark not defined.
Configuration appareil	Error! Bookmark not defined.
Réglages image	Error! Bookmark not defined.
Réglages diffusion.....	Error! Bookmark not defined.
Activé.....	45

État.....	Error! Bookmark not defined.
Réglages copie.....	46
Horaires.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration enregistrement global.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration d'horaire	Error! Bookmark not defined.
Horaire nuit et jour.....	Error! Bookmark not defined.
Horaire fin de semaine	Error! Bookmark not defined.
Configuration par caméra.....	Error! Bookmark not defined.
Alarmes	Error! Bookmark not defined.
Configuration par canal	Error! Bookmark not defined.
Sélection canal.....	Error! Bookmark not defined.
Entrée alarme.....	Error! Bookmark not defined.
Sortie alarme.....	Error! Bookmark not defined.
Détection perte vidéo	Error! Bookmark not defined.
Détection mouvement	Error! Bookmark not defined.
Configuration de détection de mouvement.....	Error! Bookmark not defined.
Préréglage de déclenchement d'événement.....	Error! Bookmark not defined.
Copier les réglages d'événement.....	Error! Bookmark not defined.
Display.....	Error! Bookmark not defined.
Résolution VGA.....	Error! Bookmark not defined.
Contrôles de l'image sur le moniteur	Error! Bookmark not defined.
Durée moniteur.....	Error! Bookmark not defined.
Horaire moniteur.....	Error! Bookmark not defined.
Affichage date/heure	Error! Bookmark not defined.
Afficher le nom de la caméra.....	Error! Bookmark not defined.
Afficher le nom du système en direct	Error! Bookmark not defined.
Info	52
Mise à niveau logiciel	Error! Bookmark not defined.
Mettre à niveau le micrologiciel de votre enregistreur HDIP.....	Error! Bookmark not defined.
À distance Mettre à niveau le micrologiciel de votre enregistreur HDIP	53
Mise à niveau FPGA via un dispositif local.....	Error! Bookmark not defined.
Journal système	Error! Bookmark not defined.

Journal des opérations	Error! Bookmark not defined.
FIVE: OPERATION.....	55
Connexion	Error! Bookmark not defined.
Changer le mot de passe administrateur.....	Error! Bookmark not defined.
Ajustez Permission Level Requirement for Menu Access	57
Affichage en direct.....	Error! Bookmark not defined.
Sélection canalion	57
Mode d'affichage	Error! Bookmark not defined.
Séquence	Error! Bookmark not defined.
Préréglages	Error! Bookmark not defined.
Création d'un préréglage pour la position de la caméra	Error! Bookmark not defined.
Appel de préréglage de caméra	Error! Bookmark not defined.
Appel de tournée de caméra	Error! Bookmark not defined.
Mode sans décodage	Error! Bookmark not defined.
Recherche	Error! Bookmark not defined.
Rechercher par heure	Error! Bookmark not defined.
Consulter le calendrier pour sélectionner une date et heure à visionner.....	Error! Bookmark not defined.
Rechercher par événement.....	Error! Bookmark not defined.
Sauvegarde/exportation vidéo.....	Error! Bookmark not defined.
Lecteur de fichier sauvegardé	Error! Bookmark not defined.
Saisie d'écran.....	Error! Bookmark not defined.
4:3	63
Réglages de chargement ou d'enregistrement.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration d'exportation.....	Error! Bookmark not defined.
Configuration d'importation.....	Error! Bookmark not defined.
SIX: CONNEXION DISTANTE.....	65
Introduction à la Connexion distante	66
Bases du réseau	Error! Bookmark not defined.
Mise en réseau en un coup d'oeil.....	Error! Bookmark not defined.
Connexion par configuration distante	Error! Bookmark not defined.
Configuration LAN	Error! Bookmark not defined.

Adresse IP fixe	Error! Bookmark not defined.
Configuration DDNS.....	Error! Bookmark not defined.
Transfert de port.....	Error! Bookmark not defined.
Configurer votre routeur	Error! Bookmark not defined.
Configurer votre enregistreur	69
Établissement d'une connexion avec un poste de travail distant.....	Error! Bookmark not defined.
Connexion	Error! Bookmark not defined.
Connexion à l'enregistreur à partir d'un emplacement distant.....	Error! Bookmark not defined.
Accès à votre caméra IP AvertX.....	Error! Bookmark not defined.
Connexion à l'enregistreur sur un réseau local	Error! Bookmark not defined.
Connexion à l'enregistreur à partir d'un emplacement distant.....	Error! Bookmark not defined.
Utilisation d'applications mobiles.....	Error! Bookmark not defined.
Téléchargement d'une application	Error! Bookmark not defined.
Utiliser le logiciel distant	Error! Bookmark not defined.
Sélection canal	Error! Bookmark not defined.
Enregistrement.....	Error! Bookmark not defined.
Divisions d'affichage de caméra.....	Error! Bookmark not defined.
Sélection de bande passante	Error! Bookmark not defined.
Écran en direct du logiciel distant.....	Error! Bookmark not defined.
Télécharger lecteur de fichier sauvegardé	Error! Bookmark not defined.
En direct.....	74
Recherche	Error! Bookmark not defined.
Lecture d'une vidéo enregistrée	Error! Bookmark not defined.
Télécharger un segment de vidéo enregistrée	Error! Bookmark not defined.
Configuration (Menu de configuration)	75
Liste d'événements	Error! Bookmark not defined.
Visionner un événement en lecture.....	Error! Bookmark not defined.
Télécharger un événement vers votre ordinateur.....	Error! Bookmark not defined.
Saisie d'écran.....	Error! Bookmark not defined.
4:3	76
Santé.....	Error! Bookmark not defined.
PTZ	76

AvertX distant pour Mac	Error! Bookmark not defined.
Description du produit	Error! Bookmark not defined.
Fonctionnalités	Error! Bookmark not defined.
Exigence système	Error! Bookmark not defined.
Téléchargement d'AvertX distant	Error! Bookmark not defined.
Utilisation d'AvertX distant.....	Error! Bookmark not defined.
Connexion à votre enregistreur	77
Modification d'un enregistreur	Error! Bookmark not defined.
Suppression d'un enregistreur	Error! Bookmark not defined.
Visionnement de plusieurs enregistreurs	Error! Bookmark not defined.
Visionnement de vidéo en direct	Error! Bookmark not defined.
Lecture	Error! Bookmark not defined.
Recherche d'événement	Error! Bookmark not defined.
ANNEXE A: CONFIGURATION SUPPLÉMENTAIRE DE CAMÉRA.....	81
PLUG'N'PLAY ET ALIMENTATION VIA ETHERNET	Error! Bookmark not defined.
Utilisation de caméras d'autres fabricants.....	82
Utilisation d'un commutateur PoE externe.....	Error! Bookmark not defined.
Connecter votre caméra et le commutateur PoE à votre réseau local	83
Connecter votre caméra à votre enregistreur via le réseau.....	Error! Bookmark not defined.

PRÉFACE

À PROPOS DE CE GUIDE

Ce manuel est utilisé en guise de référence pour la configuration de l'enregistreur vidéo réseau HDIP AvertX, ainsi que pour la résolution de problématiques qui pourraient survenir. Si vous n'êtes pas en mesure de résoudre une problématique avec ce guide, veuillez contacter l'équipe de soutien d'AvertX, ou un technicien autorisé qui pourra réparer l'unité.

AvertX se réserve le droit d'effectuer tout changement aux produits présentés dans ce manuel, et ce sans préavis.

Le texte et les symboles qui suivent présentent des messages particuliers se trouvant dans ce guide:

Note Notes indique des sujets d'intérêt visant à améliorer votre compréhension de ce produit AvertX.

NOTES AU TECHNICIEN

Avertissement Seuls les techniciens autorisés, formés par AvertX, devraient tenter de réparer cet enregistreur. Toutes les procédures de résolution de problématiques et de réparation indiquées dans ce manuel ne devraient être utilisées qu'à titre de référence ainsi que pour les réparations mineures. En raison de la complexité de cet appareil, aucun utilisateur final ne devrait tenter d'effectuer des réparations ou modifications aux composantes de cartes imprimées. Des réparations inadéquates pourraient entraîner des risques pour la sécurité. Toute indication de remplacement de composante ou de modification à la carte imprimée pourrait annuler la garantie.

Avertissement Pour réduire le risque de choc électrique ou de dommage à l'équipement:

- Ne pas désactiver la prise de mise à la terre. La prise de mise à la terre est une composante de sécurité importante.
- Brancher le cordon d'alimentation dans une prise électrique mise à la terre, qui est aisément accessible à tout moment.
- Débranchez l'alimentation de l'enregistreur en débranchant le cordon d'alimentation de la prise électrique ou de l'enregistreur.

Attention Afin de ventiler adéquatement votre système AvertX, vous devez laisser au moins 3 pouces (7.6 cm) d'espace de dégagement à l'avant et à l'arrière de l'enregistreur.

UN: INTRODUCTION

Description du produit

Fonctionnalités

Réglage de base

Protection par mot de passe

DESCRIPTION DU PRODUIT



Le système HDIP d'AvertX est un système de surveillance vidéo haute définition, conçu pour une installation et une utilisation aisées. L'enregistreur peut être mis en fonction immédiatement, et offre des fonctionnalités de recherche, de configuration, et d'exportation très faciles à utiliser. Le système d'opération de l'appareil HDIP offre stabilité et protection contre les virus—assurant donc sa protection ainsi que la vôtre.

Le système HDIP AvertX vous est offert prêt pour une intégration facile et sans heurts, et vous offre une stabilité, une sécurité et une facilité d'utilisation insurpassées. Votre investissement en sécurité n'aura jamais été aussi facile à rentabiliser. De multiples utilisateurs (jusqu'à quatre à la fois) peuvent se connecter via internet pour visionner en direct, effectuer une recherche numérique ou encore contrôler les caméras. Offrant les avancées les plus poussées dont le logiciel HDIP, la recherche d'archive vidéo s'effectue maintenant un en tour de main.

FONCTIONNALITÉS

L'enregistreur vidéo réseau HDIP AvertX offre les fonctionnalités suivantes:

- 16 canaux réseau disponibles sur les modèles à 16 canaux
- 8 canaux réseau disponibles sur les modèles à 8 canaux
- Résolution jusqu'à 1080p
- Multiple modes de recherche (Calendrier, événement)
- Compression vidéo H.264 seulement
- Multiple niveaux d'accès sécurisé
- Jusqu'à 6TB d'espace interne
- Configuration et fonctionnement du système à distance
- Horaire de jour, nuit ou fin de semaine
- Enregistrement continu, activé par le mouvement et activé par capteur

RÉGLAGE DE BASE

Avec ces instructions de mise en marche rapide de base, l'enregistreur est configuré pour enregistrer, on peut y accéder à distance via le réseau local, et il est sécurisé contre les branchements non-autorisés. Pour plus d'instructions, les détails de réglage, l'accès distant, et la configuration, veuillez consulter les autres chapitres de ce manuel.

Note: Pour accéder à l'enregistreur à l'aide d'un téléphone mobile ou d'un ordinateur dans un autre emplacement, vous devez configurer l'enregistreur pour la connexion distante. Consultez le chapitre *Connexion distante* de ce manuel pour plus d'information.

1. Établissez les branchements de câbles requis et allumez l'enregistreur.
2. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez ensuite sur **Menu**.
3. Cliquez sur **Système**.
4. Cliquez sur **Date/heure**.
5. Vérifiez ou modifiez la date et l'heure, et fermez ensuite la fenêtre.
6. Cliquez sur **Réseau**.
7. Cliquez sur **Configuration LAN**.
8. **DHCP** est activé (**En marche**) par défaut, si aucun changement n'est requis, notez simplement l'adresse IP.
9. Si l'adresse IP doit être fixe, réglez **DHCP** à **Arrêt**, et entrez ensuite l'**Adresse IP**, **Masque réseau**, **Passerelle**, et **DNS** pour le réseau.
10. Fermez **Configuration LAN**.
11. Effectuez un clic droit pour fermer **Réseau**.
12. Effectuez un clic droit pour retourner au menu principal.
13. Effectuez un clic droit à nouveau pour retourner à l'écran en direct.

PROTECTION PAR MOT DE PASSE

L'enregistreur vidéo réseau HDIP ne nécessite pas une authentification de l'utilisateur par défaut. Toutefois, AvertX recommande fortement la sécurisation de votre enregistreur HDIP par la configuration de l'authentification de l'utilisateur.

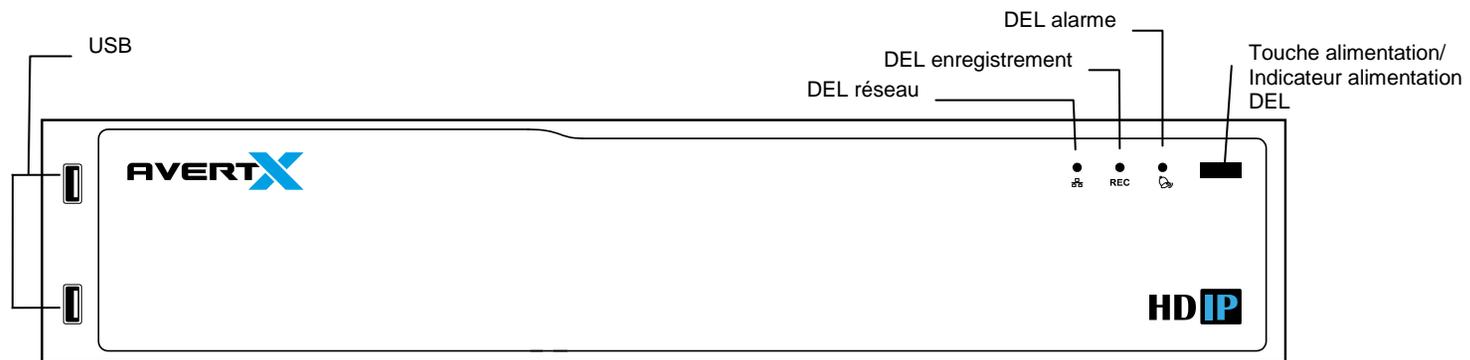
1. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez ensuite sur **Menu**.
2. Cliquez sur **Système** et réglez **Mode de configuration de base/avancé** à **Avancé**.
3. Cliquez sur **Utilisateurs**.
4. Réglez **Protection par mot de passe** à **En marche**, et cliquez ensuite sur **Configuration de compte** pour changer les mots de passe admin et utilisateur, si nécessaire.
 - Nom d'utilisateur par défaut: **admin**
 - Mot de passe par défaut: **1234**

DEUX: BRANCHEMENTS

Panneau avant
Panneau arrière
Télécommande

PANNEAU AVANT

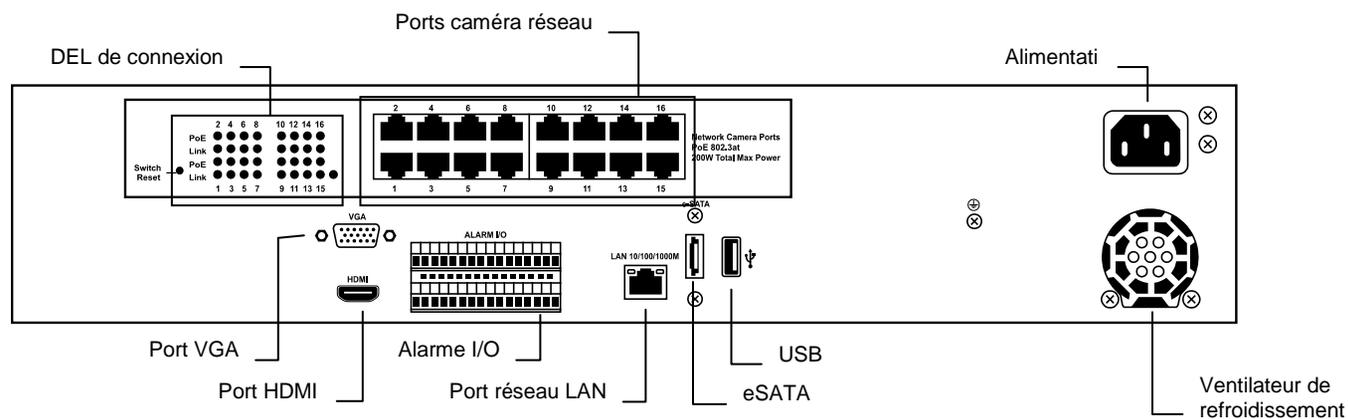
Panneau avant



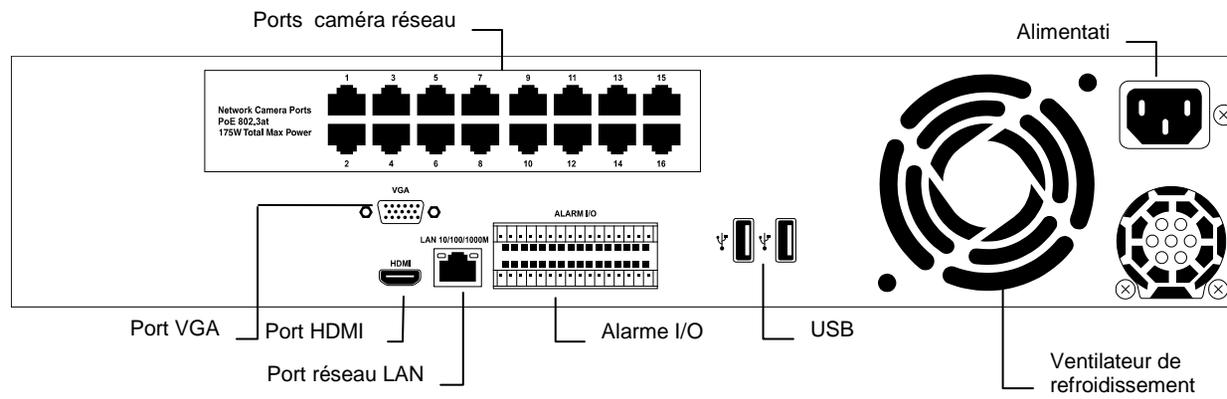
PANNEAU ARRIÈRE

AvertX a produit deux versions d'enregistreurs HDI, qui peuvent être différenciés grâce à leurs numéros de pièces. Afin de trouver le numéro de pièce de votre enregistreur, localisez l'autocollant du produit, qui se trouve soit sur le côté ou le dessous de votre enregistreur. Si votre numéro de pièce contient la lettre A, référez-vous au diagramme de branchement RevA. Si votre numéro de pièce contient la lettre B, référez-vous au diagramme de branchement RevB.

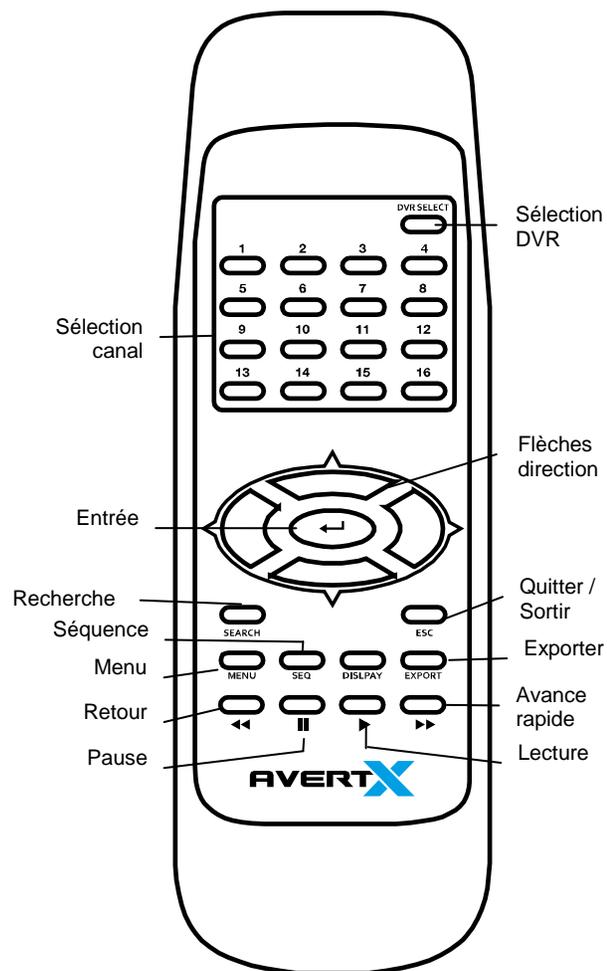
Panneau arrière RevA (modèle 16 canaux présenté)



Panneau arrière RevB (modèle 16 canaux présenté)



TÉLÉCOMMANDE



Réglage de l'identifiant de télécommande

Identifiant d'unité et numéro de télécommande

Pour utiliser la télécommande fournie, chaque enregistreur a besoin d'un numéro d'identifiant d'unité unique qui correspond à un numéro de télécommande. Utilisez le tableau suivant en guise de référence.

Identifiant d'unité	Identifiant de télécommande
224	01
225	02
226	03
227	04
228	05
229	06
230	07
231	08
232	09
233	10
234	11
235	12
236	13
237	14
238	15
239	16

Assigner un identifiant d'unité unique à l'enregistreur

1. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
2. Cliquez sur **Système**.
3. Sélectionnez **Mode de configuration de base/avancé** et cliquez sur **Avancé**.
4. Cliquez sur **Configuration RS485**.
5. Sélectionnez **ID unité** et cliquez sur **Num**.
6. Utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour attribuer un identifiant à votre enregistreur.
7. Cliquez sur **OK**.
8. Fermez **Configuration RS485**.
9. Effectuez un clic droit pour retourner au menu principal.
10. Effectuez un clic droit à nouveau pour retourner à l'écran en direct.

Note Consultez le tableau de numéro d'identifiant d'unité et de télécommande pour plus de renseignements.

Réglage du numéro sur la télécommande

Appuyez sur SÉLECTION DVR sur la télécommande et entrez le numéro de télécommande correspondant pour faire fonctionner l'enregistreur. Par exemple, si l'identifiant d'unité est réglé à 225, appuyez sur SÉLECTION DVR sur la télécommande et appuyez ensuite sur 2 immédiatement.

Note Consultez le tableau de numéro d'identifiant d'unité et de télécommande pour plus de renseignements.

Souris USB

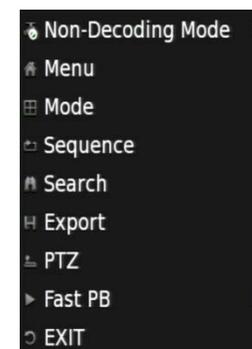
Votre enregistreur HDIP AvertX est fourni avec une souris USB qui peut être branchée au port USB sur le panneau avant ou arrière de l'enregistreur. La souris vous permet d'utiliser le curseur de la souris pour sélectionner et cliquer sur les éléments du menu (plutôt que d'utiliser la télécommande). L'utilisation d'une souris USB vous permet aussi d'accéder à deux commandes de menu supplémentaires: un menu contextuel, et la barre de menu à l'écran.



Menu contextuel

Lorsqu'en mode Affichage en direct, utilisez la souris pour effectuer un clic droit toute portion de l'écran pour afficher le menu contextuel.

Les détails à propos des options se trouvent dans la sélection de menu se trouvent dans la section Menu plus loin dans ce manuel; les détails à propos des éléments restants se trouvent dans la section Opérations plus loin dans ce manuel.



Barre de menu à l'écran

La barre menu à l'écran affichera deux touches de menu lorsque vous déplacez le curseur de la souris sur la barre de menu: Canaux et Fonction.

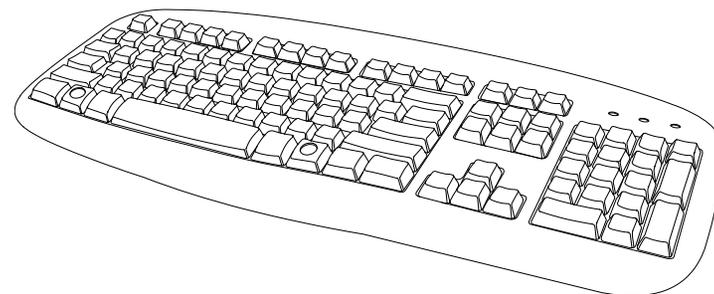
Le menu **Canaux** vous permet de cliquer sur un numéro de canal pour afficher ce canal en plein écran.

Le menu **Fonction** offre toutes les mêmes options que le menu contextuel dans un format icône. Toutes ces options de menu mènent aux mêmes options que celles correspondant au panneau avant ou aux touches de la télécommande. Les détails sur les options apparaissent dans la sélection de menu se trouvant dans la section Configuration plus loin dans ce manuel; les détails à propos des éléments restants se trouvent dans la section Opérations plus loin dans ce manuel.



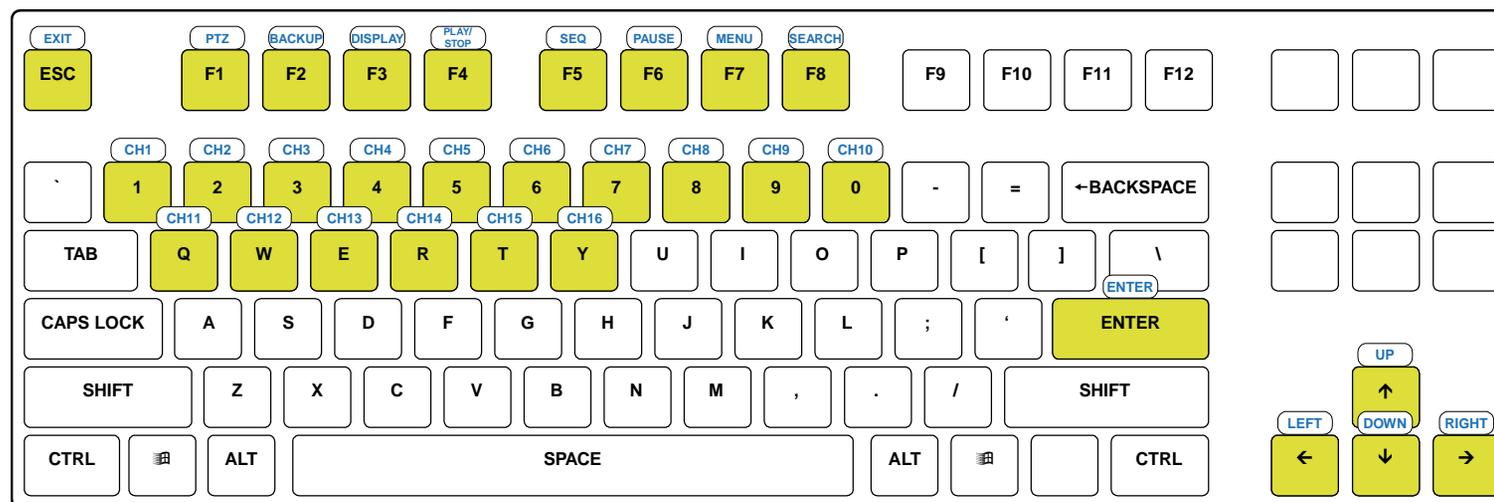
Clavier USB

Un clavier USB peut être branché au port USB soit sur le panneau avant ou le panneau arrière de l'enregistreur. Le branchement d'un clavier USB vous permettra d'utiliser le clavier pour entrer des caractères alphanumériques (plutôt que d'utiliser les flèches sur la télécommande pour naviguer sur le clavier à l'écran). À tout moment où un clavier à l'écran apparaît (nom des caméras, noms d'utilisateur, mots de passe, etc) le clavier USB peut être utilisé pour entrer de l'information.



Contrôle direct des fonctions de l'enregistreur

Vous pouvez aussi utiliser un Clavier USB pour accéder directement aux fonctions de votre enregistreur. Utilisez ce diagramme et tableau en guise de référence:



Touche	Fonction	Touche	Fonction	Touche	Fonction	Touche	Fonction	Touche	Fonction
ESC	Quitter	F6	Pause	4	Canal 4	0	Canal 10	Y	Canal 16
F1	PTZ	F7	Menu	5	Canal 5	Q	Canal 11	ENTER	Entrée
F2	Sauvegarde	F8	Recherche	6	Canal 6	W	Canal 12	↑	Haut
F3	Affichage	1	Canal 1	7	Canal 7	E	Canal 13	←	Gauche
F4	Lecture/Arrêt	2	Canal 2	8	Canal 8	R	Canal 14	↓	Bas
F5	Séquence	3	Canal 3	9	Canal 9	T	Canal 15	→	Droit

TROIS: INSTALLATION

Guide de branchement
Mise en marche de l'enregistreur
Éteindre l'enregistreur

GUIDE DE BRANCHEMENT

Réglage d'alimentation



AVERTISSEMENT:

Pour réduire le risque de décharge électrique ou de dommage à l'équipement:

Ne pas désactiver la prise de mise à la terre. La prise de mise à la terre est un élément de sécurité important.

Si la prise électrique que vous utilisez ne comprend pas de réceptacle de prise de mise à la terre, contactez un électricien certifié pour la remplacer par une prise mise à la terre.

Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique mise à la terre facilement accessible en tout temps.

Débranchez l'alimentation de l'enregistreur en débranchant le cordon d'alimentation soit de la prise électrique ou de l'enregistreur.

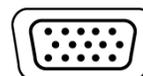
Réglage du moniteur

L'enregistreur possède les branchements pour la connexion d'un moniteur.



Sortie HDMI

Vers TV / Affichage numérique



VGA

Brancher à un moniteur VGA

Branchez le moniteur ou les moniteurs à l'arrière de l'enregistreur à l'aide du câble fourni par le fabricant du moniteur. Référez-vous au manuel du moniteur pour les informations détaillées relatives à la configuration et utilisez ces dernières.

Note Le moniteur doit être en mesure de posséder une résolution d'écran minimale de 1024 x 768 et d'afficher des couleurs d'au moins 32 Bit

Branchement d'une caméra IP

L'enregistreur vidéo réseau HDIP AvertX utilisent des caméras IP réseau. Pour brancher une caméra IP, branchez le câble réseau dans le canal désiré à l'arrière de l'enregistreur. Le HDIP possède un commutateur PoE intégré, ce qui signifie que l'alimentation est fournie à votre caméra via le câble réseau, il n'est donc pas nécessaire de brancher une source d'alimentation supplémentaire dans votre caméra équipée d'un PoE.

Note Les caméras de marque AvertX sont des caméras réseau alimentées via PoE. Si vous utilisez des caméras IP d'un autre fabricant, vous aurez peut-être besoin d'une autre source d'alimentation si la caméra n'est pas alimentée via PoE.

Note Le HDIP d'AvertX fonctionne avec les caméras PTZ (Pan/Tilt/Zoom) de fabricants ONVIF de tierce partie.

Branchement à un réseau

Utilisez la prise RJ45 à l'arrière de l'enregistreur pour vous brancher à votre routeur, modem, ou commutateur réseau. Ne pas utiliser ce port pour brancher une caméra IP.



Branchement à une entrée alarme/capteur

Branchez les entrées reliées alarme/capteur aux ports d'entrée d'alarme d'entrée sur le connecteur I/O.

Branchement à une sortie relais

Branchez les sorties relais reliées au port de sortie d'alarme sur le connecteur I/O.

MISE EN MARCHÉ DE L'ENREGISTREUR

Première mise en marche

1. Branchez les caméras en utilisant les câbles réseau fournis.
2. Branchez le câble du moniteur.
3. Branchez le câble réseau si un accès distant sera requis.
4. Branchez les entrées d'alarme et les sorties relais si requis.
5. Branchez le câble d'alimentation à l'enregistreur.
6. Appuyez sur la touche sur le panneau avant pour allumer l'enregistreur.

Mise en marche normale

1. Appuyez sur la touche d'alimentation sur le panneau avant.

ÉTEINDRE L'ENREGISTREUR

1. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
2. Cliquez sur **Système**.
3. Cliquez sur **Mise hors tension**.
4. Cliquez sur **Arrêt alimentation**.
5. Cliquez sur **Confirmer**.

QUATRE: CONFIGURATION

Mode de configuration de base/avancé

Menu principal

Système

Utilisateurs

Réseau

Caméras

Horaire

Alarmes

Affichage

Information

MODE DE CONFIGURATION DE BASE/AVANCÉ

Votre enregistreur AvertX peut être réglé en mode de configuration de base ou avancé. Le mode de réglage de base vous permet d'effectuer un nombre de changements limité à la configuration. Les instructions dans ce manuel réfèrent aux réglages de configuration disponibles dans le mode de configuration avancé. Si vous tentez d'effectuer des changements et êtes incapable de trouver les éléments de menu se trouvant dans ces instructions, assurez-vous que votre enregistreur fonctionne en mode de configuration avancé.

Les éléments suivants peuvent être configurés dans le mode de réglage de base:

- Configuration du disque dur
- Date/heure
- Chargement des paramètres d'usine
- Configuration d'importation
- Mode de configuration de base/avancé
- Mise hors tension
- Configuration de compte
- Configuration LAN
- Caméras
- Configuration d'horaire
- Icône d'événement
- Durée de l'événement
- Résolution VGA
- Affichage date/heure
- Mise à niveau logiciel
- Journal système

Pour activer le mode de configuration avancé, suivez ces instructions.

1. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
2. Cliquez sur **Système**.
3. Sélectionnez **Mode de configuration de base/avancé** et cliquez sur **Avancé**.

MENU PRINCIPAL

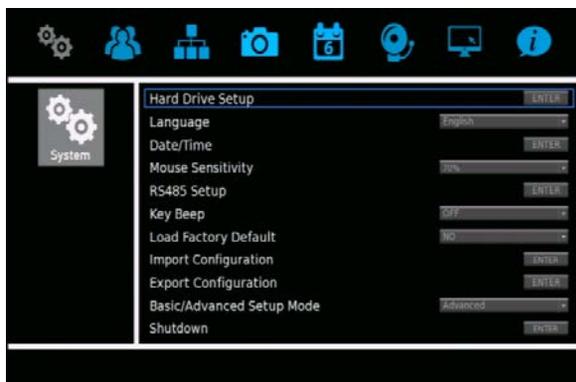


Utilisez ce menu pour configurer tous les réglages de l'enregistreur, l'horaire d'enregistrement, configurer les alarmes, régler l'accès des utilisateurs, et les options de mise en réseau, d'affichage et de système.

Pour accéder au menu, effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**. S'il vous est demandé, entrez le mot de passe admin.

SYSTÈME

Utilisez le menu Système pour configurer la date et l'heure et le nom de l'unité; pour exporter, importer, ou réinitialiser les configurations de système, et redémarrer ou mettre l'enregistreur hors tension.



Configuration du disque dur

Pour visualiser la taille, l'espace disponible et le temps d'enregistrement sur votre disque dur, ainsi que comment vos vidéos et données sont sauvegardées sur le disque, cliquez sur **Configuration du disque dur**.

Taille totale – Ceci est la taille totale de tous les disques durs.

Taille disponible – Ceci est l'espace de sauvegarde disponible sur le disque dur.

Temps enr. disponible – Votre HDIP AvertX est configuré pour une sauvegarde circulaire des données, ce qui signifie qu'une nouvelle vidéo sera enregistrée par-dessus une ancienne vidéo après un certain temps.

Période enr. estimée – Ceci indique un temps estimé d'enregistrement.

Configuration de la durée de vie des données

La configuration de la durée de vie des données vous permet de limiter la durée pendant laquelle une vidéo est sauvegardée; par jour, par canal, ou la durée de vie moyenne (générale) des données.

1. Cliquez sur **Configuration de la durée de vie des données**.
2. Cliquez sur **Mode de durée de vie des données** et sélectionnez votre mode désiré de sauvegarde des données (**Général**, **Par jour**, ou **Par canal**).
3. Si vous avez choisi le mode **Général**, cliquez sur **Durée de vie des données**, et utilisez ensuite le clavier à l'écran ou un clavier USB pour inscrire le nombre de jours de sauvegarde des données.
4. Si vous avez choisi le mode **Par jour**, cliquez sur **Durée de vie des données par jour** et déterminez le nombre de jours de sauvegarde des données pour chaque jour de la semaine.
5. Si vous avez choisi le mode **Par canal**, cliquez sur **Durée de vie des données par canal** et sélectionnez le nombre de jours de sauvegarde des données pour chaque canal de caméra.
6. Fermez **Configuration de la durée de vie des données**.

Disques internes

Cette option vous permet de visionner et formater les disques durs internes de l'enregistreur.

1. Cliquez sur **Disques internes**.
2. Pour visionner l'information sur vos disques durs, cliquez sur la colonne **Détails** du disque que vous souhaitez visionner et sélectionnez **Oui**.
3. Pour formater ou réparer votre disque, cliquez sur **Action** et sélectionnez l'action désirée.
4. Fermez **Disques internes**.

Disques externes

Cette option vous permet de visionner et formater tous les disques externes que vous avez connectés à votre enregistreur.

Note Cette option n'est pas utilisée avec l'équipement associé aux modèles HDIP RevB (AVX-NV80-P2B ou AVX-NV160-P2B).

Protection des données

Cette option vous permet de verrouiller les données d'événements d'alarme spécifiés. Toute vidéo d'événement protégée ici ne pourra pas être supprimée et rien ne pourra être enregistré par-dessus.

1. Cliquez sur **Protection des données**.
2. Sélectionnez vos événements d'alarme désirés, affichés par date et heure, et cliquez sur **Verrouiller**, et sélectionnez ensuite **Oui** pour verrouiller les événements.
3. Fermez **Protection des données**.

Récupération suite à perte d'alimentation

Lorsque réglé à **En marche**, cette fonction effectue un scan approfondi des disques durs à toutes les fois où l'enregistreur redémarre après une perte d'alimentation.

Langue

Pour choisir la langue de votre enregistreur, cliquez sur **Langue** et sélectionnez la langue désirée. La langue par défaut est l'**Anglais**.

Date/heure

Cette option vous permet d'ajuster les affichages de date, d'heure, de fuseau horaire, de format de la date et l'heure, ainsi que de configurer l'heure avancée ou d'utiliser le protocole de synchronisation réseau.

Pour configurer la **date**, l'**heure**, le **fuseau horaire**, l'affichage **date/heure**, le **mode d'affichage de la date**, et le **mode d'affichage de l'heure**, cliquez sur **Date/heure** et utilisez votre souris pour ajuster les valeurs.

Note Le changement de la date ou de l'heure, après la configuration initiale, nécessite le formatage du ou des disque(s) dur(s) afin d'éviter toute donnée non-concordante.

Note Aux États-Unis, l'heure du Pacifique est **-8:00**, l'heure des Rocheuses est **-7:00**, l'heure Centrale est **-6:00**, et l'heure de l'Est est **-5:00**.

Configuration du protocole de synchronisation réseau

L'utilisation d'un protocole de synchronisation réseau vous permet d'assurer que votre enregistreur conserve une heure exacte, concordant avec celle des autres appareils assujettis au temps. Ceci est idéal si vous utilisez plusieurs enregistreurs dans de multiples endroits et planifiez d'accéder à ces derniers à distance. Cette fonction est uniquement lorsque la fonction de Fuseau horaire est réglée à En marche et si l'enregistreur est branché à Internet.

1. Dans le menu date/heure, cliquez sur **Configuration du protocole de synchronisation réseau**.
2. Entrez l'adresse IP de votre **Serveur NTP** désiré. Le serveur par défaut est time-nw.nist.gov.
3. Réglez **Synchronisation automatique de l'heure** à **En marche**.
4. Lorsque désiré, vous pouvez synchroniser manuellement avec le serveur NTP en cliquant sur **Synchronisation manuelle de l'heure**.
5. Fermez **Configuration du protocole de synchronisation réseau**.
6. Fermez **Date/heure** pour retourner au menu Système.

Configuration de l'heure avancée

Cette option vous permet de mettre l'heure avancé **En marche** ou en **Arrêt**. Vous pouvez aussi sélectionner manuellement la date et l'heure de début et de fin de l'heure avancée; ainsi que spécifier la durée de temps qui devrait être appliquée.

1. Dans le menu date/heure, cliquez sur **Configuration de l'heure avancée**.
2. Cliquez sur **Heure avancée** et sélectionnez **En marche**.
3. Ajustez les réglages de **Début heure avancée** à la date et l'heure appropriées de l'heure avancée.
4. Ajustez les réglages de **Fin heure avancée** à la date et l'heure appropriées de fin de l'heure avancée.
5. Ajustez **Biais heure avancée** à l'ajustement d'heure approprié pour l'heure avancée.
6. Fermez **Configuration de l'heure avancée**.

Sensibilité de la souris

Réglez la sensibilité de votre souris. Plus le réglage de sensibilité est bas, moins le curseur de la souris bougera vite. Le réglage de sensibilité par défaut est de 70%.

Configuration RS485

La configuration RS485 vous permet de configurer l'**identifiant d'unité** pour la communication avec la télécommande. L'autre réglage fait référence au bus RS485 et n'est pas utilisé dans ce système.

Son de clé

Par défaut, le son de clé est réglé à **Arrêt**. Il peut aussi être réglé à **En marche**, émettant ainsi un signal sonore lorsque vous cliquez sur les éléments de menu.

Chargement des paramètres d'usine

Pour réinitialiser votre enregistreur aux réglages par défaut en usine, cliquez sur **Oui**. Cliquez sur **Oui** à nouveau pour continuer. L'enregistreur redémarrera avec les réglages par défaut en usine.

Configuration d'importation

Vous pouvez configurer les importations d'un autre enregistreur HDIP, ou à partir d'une sauvegarde de votre enregistreur, en utilisant une clé USB.

1. Branchez une clé USB contenant un fichier de configuration sauvegardé dans un port USB et cliquez sur **Configuration d'importation**.
2. Cliquez sur **Configuration** et sélectionnez **Oui**.
3. Cliquez sur **Oui** pour continuer.
4. Appuyez sur ENTRÉE ou cliquez sur la souris pour continuer.
5. Votre enregistreur redémarrera avec les réglages importés.

Configuration d'exportation

Vous pouvez exporter les configurations de votre enregistreur HDIP pour en sauvegarder les réglages, ou utiliser dans un autre enregistreur HDIP en utilisant une clé USB.

1. Branchez une clé USB dans un port USB et cliquez ensuite sur **Configuration d'exportation**.
2. Cliquez sur **Destination**.
3. Choisissez la clé USB souhaitée pour exporter votre configuration et sélectionnez **Oui**.
4. Cliquez sur **Nom de fichier**.
5. Utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer un nom de fichier et cliquez ensuite sur **OK**.
6. Cliquez sur **Exporter**.
7. Cliquez sur **Confirmer**.
8. Appuyez sur n'importe quelle touche ou cliquez sur **Fermer** pour continuer.
9. Fermez la fenêtre de configuration d'exportation.

Mode de configuration de base/avancé

Vous pouvez faire passer l'enregistreur au mode de configuration Avancé en sélectionnant **Mode de configuration de base/avancé** et en cliquant sur **Avancé**. Le mode Avancé vous donne accès aux réglages de votre enregistreur.

Mise hors tension

Le menu Mise hors tension vous permet de **Mettre hors tension** ou de **Redémarrer** votre enregistreur. Vous pouvez aussi instaurer les configurations de **Privilège de touche marche/arrêt** et de **Redémarrage automatique** si désiré.

Privilège touche marche/arrêt

Cette option définit quelle requête sera affichée lorsque la touche d'alimentation est pressée pendant 5 secondes. Il existe quatre options:

- **Auth** – Les utilisateurs seront invités à se connecter à l'aide d'un compte autorisé pour fermer l'enregistreur (l'option Protection par mot de passe, se trouvant dans le menu Utilisateurs, doit aussi être activée). L'activation de l'option Auth activera aussi l'option Confirmer.
- **Confirmer** – Lorsque les utilisateurs ferment l'enregistreur, un message apparaîtra leur demandant de confirmer la mise hors tension.
- **Direct** – L'enregistreur se fermera automatiquement sans aucune requête ou confirmation.
- **Désactiver** – Cette option désactive toute option de mise hors tension via l'utilisation de la touche d'alimentation; laissant l'option du menu de mise hors tension comme seul moyen de fermer l'enregistreur.

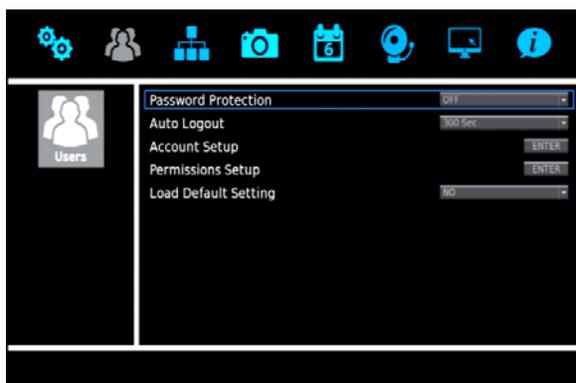
Redémarrage automatique

Régalez votre enregistreur pour qu'il redémarre soit chaque jour ou chaque semaine en sélectionnant le jour auquel vous souhaitez que l'enregistreur redémarre. Une fois que le **Redémarrage automatique** est activé, vous pouvez choisir l'heure et le jour auxquels vous souhaitez que l'enregistreur redémarre.

Note Le redémarrage automatique n'est pas recommandé si vous avez configuré des réglages de caméra personnalisés pour votre système ou si vous avez réglé PnP à ARRÊT. Chaque fois que l'enregistreur redémarre, le système poussera le réglage par défaut à la caméra et pourrait éliminer toute configuration personnalisée apposée à la caméra.

UTILISATEURS

Le menu Utilisateurs vous permet de gérer la protection par mot de passe, les comptes utilisateurs, les mots de passe, et les réglages permissions. L'enregistreur réseau HDIP offre huit comptes d'utilisateur intégrés. Vous pouvez personnaliser le nom d'utilisateur, le mot de passe, et le niveau de privilège pour sept de ces comptes. Le compte administrateur préconfiguré possède un nom d'utilisateur et niveau privilège permanent, mais vous pouvez changer le mot de passe.



Protection par mot de passe

La protection par mot de passe vous permet d'exiger une authentification du nom d'utilisateur et du mot de passe pour accéder aux fonctions de menu. L'option est réglée à **Arrêt** par défaut, ce qui signifie que le nom d'utilisateur et le mot de passe ne sont pas requis pour accéder à toutes les fonctions de menu. Changez ce réglage à **En marche** pour activer le processus d'authentification pour accéder à l'enregistreur.

Nom d'utilisateur administrateur par défaut: **admin**

Mot de passe administrateur par défaut: **1234**

Déconnexion automatique

Vous pouvez configurer votre enregistreur pour qu'il se déconnecte automatiquement après une certaine période d'inactivité. Cliquez sur **Déconnexion automatique** et sélectionnez le nombre de secondes d'inactivité devant s'écouler avant que l'enregistreur ne déconnecte l'utilisateur. Vous pouvez aussi choisir **Désactiver** pour arrêter cette fonction.

Configuration de compte

La configuration de compte vous permet pour configurer ou modifier les comptes utilisateurs, incluant la personnalisation du nom d'utilisateur, mot de passe, et niveau de privilège, ou même désactiver un compte.

Configuration et modification d'un compte utilisateur

1. Dans le champ **Compte**, sélectionnez le compte utilisateur que vous souhaitez configurer. Pour changer le nom de l'utilisateur, cliquez sur **Modifier** et utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer le nouveau nom de l'utilisateur.

Note Le nom de l'utilisateur est sensible à la casse et requière un minimum de quatre caractères.

2. Cliquez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Modifier** dans le champ **Mot de passe** et utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer le nouveau mot de passe.

Note Le mot de passe par défaut pour un compte utilisateur est **4321**.

Note Les mots de passe nécessitent un minimum de quatre caractères et un maximum de huit caractères.

4. Cliquez sur **Privilège** et sélectionnez le niveau de privilège pour cet utilisateur (Niveau 1 ~ Niveau 8). **Niveau 1** possède l'autorité la plus faible, et **niveau 8** possède l'autorité administrative complète.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.
6. Répétez tel que nécessaire, en sélectionnant **utilisateur2** à **utilisateur7** à l'étape 2.

Configuration des permissions

La configuration des permissions vous permet de modifier le niveau de privilège requis pour accéder aux options de menu et aux fonctionnalités de l'enregistreur.

Pour activer les exigences de privilège pour toute option, réglez-la à un niveau sélectionné: **1 à 8**. Les utilisateurs seront en mesure d'accéder aux fonctions qui sont égales ou moins élevées que leur niveau de privilège. Aucun nom d'utilisateur ne sera requis pour accéder à toute fonction réglée à **Désactiver**.

Ces fonctions peuvent être configurées à différents niveaux de privilège:

- Lecture/Recherche
- Caméra cachée
- Contrôle PTZ
- Opération en direct
- Exportation de données
- Accès au menu
- Configuration du système
- Gestion d'utilisateur
- Configuration de réseau
- Configuration de caméra
- Configuration d'horaire
- Configuration d'alarmes
- Configuration d'affichage
- Information système/Version

Note L'option **Accès au menu** ne peut pas être désactivée.

Chargement des réglages par défaut

Le chargement des réglages par défaut vous permet de réinitialiser les réglages du menu Utilisateurs aux réglages d'usine par défaut.

1. Cliquez sur **Charger les réglages par défaut** et sélectionnez **Oui**.
2. Cliquez sur n'importe quelle touche pour continuer.

Note TOUS les noms d'utilisateurs et configurations personnalisés seront perdus, et ne peuvent pas être récupérés.

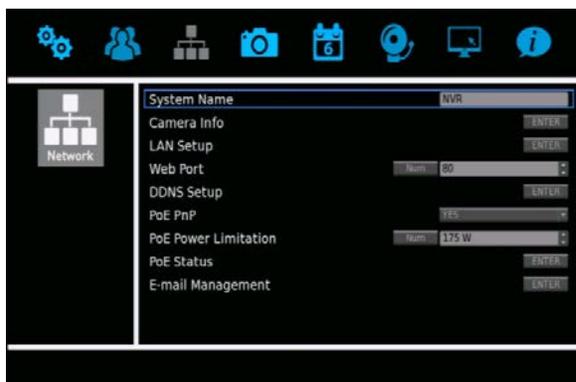
Note Cette réinitialisation affecte uniquement les options personnalisées dans le menu Utilisateurs.

Attention Il n'y a pas de message de confirmation; en sélectionnant **Oui**, les réglages du menu Utilisateurs seront automatiquement réinitialisés.

RÉSEAU

Utilisez le menu Réseau pour configurer vos options de communication réseau communication.

Pour plus d'informations à propos de l'utilisation de votre enregistreur HDIP au sein d'un réseau, veuillez consulter le chapitre **Connexion distante** de ce manuel.



Nom du système

Nommez votre Enregistreur HDIP afin d'être en mesure de l'identifier lors de l'accès à distance.

1. Cliquez sur **Nom du système**.
2. Utiliser le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer un nom pour votre enregistreur HDIP.
3. Cliquez sur **OK**.

Informations de caméra

Cette option vous permet de visualiser le format, la résolution, la fréquence d'image et la bande passante de chaque caméra sur votre système.

Configuration LAN

La configuration LAN vous permet de configurer les réglages de réseau de base pour la communication Ethernet. Consultez un administrateur réseau si vous n'êtes pas familier avec la configuration réseau de base, ou n'êtes pas familier avec le réseau auquel vous connecterez l'enregistreur.

Pour accéder à ce menu, cliquez sur **Configuration LAN**.

DHCP

DHCP vous permet d'activer ou de désactiver le DHCP (protocole de configuration d'hôte dynamique). Par défaut le DHCP est réglé à **En marche** et tentera d'obtenir une adresse IP dynamique automatiquement. DHCP doit être réglé à **Arrêt** pour permettre la modification des champs IP, masque réseau, passerelle, et DNS.

- **IP** – Spécifiez une adresse IP spécifique pour votre enregistreur.
- **Masque réseau** – Spécifiez un masque de sous-réseau du auquel vous connectez l'enregistreur.
- **Passerelle** – Spécifiez la passerelle par défaut du réseau auquel vous connectez l'enregistreur.
- **DNS** – Spécifiez le DNS du réseau auquel vous connectez l'enregistreur.

Redémarrage réseau

Pour déconnecter et établir immédiatement une nouvelle connexion réseau, cliquez sur **Redémarrage réseau** et sélectionnez **Oui**.

Port web

Pour accéder à votre enregistreur de l'extérieur de votre réseau local, votre routeur utilisera le port web de votre enregistreur. Le port par défaut est 80. Si vous changez le port web sur l'enregistreur, vous devez aussi configurer votre routeur pour qu'il transmette l'information au même numéro de port. Consultez les instructions pour le transfert de port dans le chapitre de configuration distante.

1. Cliquez sur **Port web**.
2. Cliquez sur **Num** et utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB, ou utilisez la flèche de navigation haut/bas pour entrer ou sélectionner le numéro que vous souhaitez attribuer à votre port.

Configuration DDNS

Pour accéder à votre enregistreur à partir de l'extérieur de votre réseau local, l'enregistreur a besoin d'une adresse IP fixe. La plupart des fournisseurs d'accès internet n'en fournissent pas, mais un système de dénomination de domaine dynamique (DDNS) peut solutionner ce problème.

Des instructions détaillées relatives à la Configuration DDNS, incluant les informations de nom d'hôte, compte DDNS, et mot de passe DDNS se trouvent sur la fiche **Installation et activation d'un système de dénomination de domaine dynamique (DDNS)** se trouvant dans l'emballage de la camera HDIP.

1. Cliquez sur **Configuration DDNS**.
2. Cliquez sur **Activer DDNS** et sélectionnez **En marche**.
3. Entrez le **Nom d'hôte**, **Compte DDNS**, et **Mot de passe DDNS** dans les champs appropriés.
4. Cliquez sur **Envoyer/Mettre à jour** et sélectionnez **Oui**.
5. Une fois la mise à jour complétée, le champ Nom d'hôte contiendra automatiquement le nom d'hôte complet.

Note Le transfert de port doit aussi être configuré sur le routeur pour permettre l'accès distant à l'enregistreur à partir d'un emplacement extérieur.

PnP PoE

Le Plug 'n' Play d'alimentation par Ethernet (PnP PoE) permet à votre enregistreur d'alimenter vos caméras via les câbles Ethernet utilisés pour les relier au système. Il permet à votre enregistreur de détecter automatiquement et d'enregistrer les nouvelles caméras lorsqu'elles sont ajoutées à votre système. Pour activer cette fonction, cliquez sur **PnP PoE** et sélectionnez **Oui**.

Limite d'alimentation PoE

Cette option vous permet de limiter le niveau d'alimentation envoyé à vos caméras via la connexion Ethernet. Le réglage par défaut est de 175W. Pour changer ce réglage, suivez ces instructions.

Avertissement Ne pas changer ce réglage à moins qu'un membre du soutien technique d'AvertX vous demande de le faire.

1. Cliquez sur **Limite d'alimentation PoE**.
2. Cliquez sur **Num**.
3. En utilisant le clavier à l'écran ou un clavier USB, entrez le niveau d'alimentation, entre 30 et 175 watts, que vous désirez qui soit transmis via les câbles Etherne.
4. Cliquez sur **OK**.

État PoE

Cliquez sur **État PoE** pour visionner le port, liaison, consommation d'alimentation, et Adresse MAC de chaque caméra de votre système.

Gestion courriel

Votre enregistreur HDIP peut vous envoyer des messages via courriel, vous alertant d'événements d'alarme. Les messages peuvent être envoyés à jusqu'à trois adresses différentes. En raison du volume de courriels, AvertX recommande de configurer une adresse spécifique qui ne recevra que ces messages d'alarme.

1. Sélectionnez quel compte de courriel vous souhaitez ajouter pour dans **Sélection courriel** (1, 2, ou 3).
2. Cliquez sur **Activer courriel** et sélectionnez **Arrêt**.

Note Lorsque vous avez terminé d'effectuer les changements, réglez **Activer courriel** à **En marche**.

3. En utilisant le clavier à l'écran ou un clavier USB, entrez l'**Adresse de courriel** à laquelle vous souhaitez recevoir les messages d'alarme.
4. Pour inclure un fichier vidéo avec le message d'alerte, cliquez sur **Pièce jointe vidéo par courriel** et sélectionnez **En marche**.
5. Cliquez sur **Sélection événement/alarme**.
6. Choisissez de quels types d'événements d'alarme vous souhaitez être avisé en cliquant sur ces derniers et en sélectionnant **Oui** ou **Non**.
 - Détection mouvement
 - Perte vidéo
 - Déclenchement alarme
 - Ventilateur système
 - Erreur disque
7. Une fois que vous avez sélectionné les types d'alarmes pour lesquelles vous souhaitez être avisé, fermez **Sélection événement/alarme**.
8. Cliquez sur **Configuration serveur SMTP**.

Note Un serveur SMTP rend possible l'envoi de messages par courriel à partir de votre enregistreur. Vous DEVEZ avoir un serveur SMTP afin que la fonction de courriel du système HDIP fonctionne. Si vous n'êtes pas certain des informations relatives à votre serveur SMTP, veuillez contacter votre fournisseur de service internet.

9. Dans la fenêtre de configuration de serveur SMTP, réglez **Courriel Via SMTP** à **En marche**.
10. Entre le **Serveur SMTP** souhaité, **Port SMTP** (qui est 25 par défaut), **Compte SMTP**, et **Mot de passe SMTP** dans les champs appropriés.
11. Réglez **Utiliser connexion SSL** à **En marche** ou **Arrêt**, tel que désiré.

Note Le protocole Secure Sockets Layer (SSL) est un niveau supérieur d'encryptage. Utilisez cette option pour une sécurité accrue de vos courriels d'alerte pour les alarmes.

12. Fermez **Configuration serveur SMTP**.
13. Réglez **Activer courriel** à **En marche**.
14. Répétez pour jusqu'à deux autres adresses de courriel.
15. Fermez **Gestion courriel**.

CAMÉRAS

Utilisez le menu CAMÉRAS pour connecter manuellement les caméras et configurer les réglages de caméra; incluant le nom de la caméra, les réglages de la caméra, et les réglages de diffusion.



Sélection caméra IP

Pour chaque série d'instructions dans cette section, vous devrez sélectionner un canal de caméra spécifique à configurer. Pour sélectionner un canal, cliquez sur **Sélection caméra IP** et cliquez ensuite sur le canal que vous souhaitez configurer.

Nom caméra IP

Vous pouvez attribuer un nom à chaque caméra en cliquant sur **Nom caméra IP** et en utilisant le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer le nom. AvertX recommande de choisir un nom qui est descriptif de l'emplacement de la caméra, tel que « Réception du bureau » ou « Plateforme de chargement. »

Caméra IP cachée

L'activation de cette fonction cachera la caméra de la vue à l'écran en direct. L'enregistrement de caméra se poursuivra et sera sauvegardé sur l'enregistreur, et les utilisateurs possédant le niveau de privilège requis pourront y accéder.

Activer PnP

L'utilisation de cette fonction active le réglage Plug 'n' Play (**PnP**). Le réglage à **En marche** permet à l'enregistreur de reconnaître la caméra et de débiter l'enregistrement de la vidéo immédiatement sans avoir à entrer manuellement une adresse IP pour chaque caméra. Si vous avez une raison d'entrer manuellement cette information, réglez **Activer PnP** à **Arrêt**.

Note Activer PnP fonctionnera uniquement avec les caméras AvertX.

Note Si PnP est en marche, l'enregistreur pousse les réglages par défaut vers les caméras, écrasant ainsi tout réglage personnalisé. Si PnP est à ARRÊT alors les réglages personnalisés de caméra ne sont pas remplacés. (Caméras AvertX seulement)

Recherche appareil

Si vous réglez **Activer PnP** à **Arrêt**, vous devrez manuellement entrer les adresses IP des caméras sur votre système. Cliquez sur **Recherche appareil** pour visualiser la marque, le modèle, et l'adresse IP de chaque caméra sur votre réseau. Notez cette information pour un usage ultérieur. Cliquez sur une caméra pour la sélectionner en tant que canal de caméra actuel.

Nom d'hôte/IP

Cliquez sur **Nom d'hôte/IP** et entrez l'**adresse IP** de votre caméra si elle n'est pas déjà entrée. Cela est uniquement nécessaire si **Activer PnP** est réglé à **Arrêt**.

Modèle

Pour spécifier le modèle de caméra que vous configurez, vous devez d'abord désactiver la caméra en cliquant sur **Activé** et en sélectionnant **Arrêt**. Vous pouvez ensuite cliquer sur **Modèle** et sélectionner **AvertX** ou **ONVIF** (si votre caméra n'est pas une caméra AvertX, mais est conforme à la norme ONVIF). Une fois que vous avez sélectionné votre modèle, réallumez votre caméra en cliquant sur **Activé** et en sélectionnant **Oui**.

Configuration de branchement

Vous pouvez utiliser Configuration de branchement pour contrôler les fonctions de votre caméra auxquelles votre HDIP a accès, ainsi que régler le type de format de compression la caméra diffuse à l'enregistreur, activer la double diffusion, et configurer les réglages PTZ si la caméra est une caméra PTZ.

1. Pour contrôler à quel compte de la caméra vous accédez, cliquez sur **Compte** et entrez le nom de compte en utilisant le clavier à l'écran ou un clavier USB.
2. Cliquez sur **Mot de passe** et entrez le bon mot de passe pour le compte.
3. Choisissez **Port de gestion** pour votre caméra. Le port par défaut est **80**.
4. Cliquez sur **Configuration de diffusion principale** pour accéder aux réglages de configuration pour la diffusion vidéo principale de votre caméra.
5. Choisissez votre compression souhaitée dans **Format de diffusion**.
6. Cliquez sur **Options de diffusion avancées** et sélectionnez **On**.
7. Réglez l'**index de diffusion**, le **port de diffusion**, et le **protocole de diffusion** tel que désiré.
8. Fermez **Configuration de diffusion principale**.
9. Pour configurer une seconde diffusion, cliquez sur **Configuration de double diffusion**.
10. Réglez les configurations pour **Support double diffusion**, **Enregistrement double diffusion**, **Format double diffusion**, **Index double diffusion**, **Port double diffusion**, et **Protocole double diffusion**.
11. Si vous configurez une caméra PTZ, cliquez sur **Protocole PTZ Protocol IP** et sélectionnez le protocole de votre caméra.

Note Le protocole PTZ sélectionné sur votre votre enregistreur doit être le même que le protocole pour votre caméra PTZ IP.

12. Si vous configurez une caméra dôme IP, cliquez sur **ID dôme IP** et utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour configurer l'ID.

Note L'ID du dôme sélectionné sur votre enregistreur doit être le même que l'ID du dôme assigné à votre caméra.

Configuration appareil

Cette option vous permet d'ajuster la qualité d'image et les réglages de diffusion sur vos caméras.

Réglages image

Réglages d'exposition

Les réglages d'exposition contrôlent quelle quantité de lumière entre dans votre caméra. Il est nécessaire de changer les réglages d'exposition si vous travaillez dans une zone peu éclairée ou très éclairée. Par défaut, les réglages d'exposition sont réglés à Obturateur automatique.

Sélectionnez le **Mode** approprié pour votre caméra (**Obturateur automatique** ou **Obturateur fixe**), et ensuite la **Vitesse d'obturateur automatique** ou **Vitesse d'obturateur fixe**.

Équilibrage des blancs

Différentes sources de lumières produisent différentes couleurs de lumière, qui peuvent affecter votre image et la faire paraître trop orange, trop verte ou trop bleu. Utilisez les réglages d'équilibrage des blancs pour ajuster la température de couleur de votre caméra.

1. Cliquez sur **Équilibrage des blancs** et sélectionnez **Auto**, Auto-équilibrage des blancs (**ATW**), ou **Manual**.
2. Si vous sélectionnez **Manuel**, ajustez vos niveaux de rouge (**Rgain**) et Bleu (**Bgain**).

Réglages d'ajustement d'image

Ajustez la luminosité, la netteté, le contraste, la saturation, et la teinte votre image, tel que désiré.

Fonction IR

Fonction IR est activé lors de l'utilisation d'une caméra équipée d'illuminateurs IR. Les illuminateurs IR activent la caméra pour voir dans les situations de très faible éclairage, et sont réglés à **Intelligent** par défaut.

WDR

Lorsqu'une caméra est dirigée vers une porte, une fenêtre ou une zone dans l'ombre où qu'il existe beaucoup de lumière en arrière-plan, les détails des objets et les gens dans l'ombre pourraient être perdus. La plage dynamique étendue (**WDR**) corrige ce problème et rend possible la vision de tous les détails dans l'ombre tout en conservant la définition des objets dans la zone bien éclairée. Réglez **WDR** à **Bas**, **Moyen**, ou **Élevé** selon le niveau de différence entre les zones éclairées et sombres de l'image.

Réduction du bruit

Différents réglages d'exposition et différentes conditions d'éclairage peuvent résulter en une interférence numérique dans votre image, appelée bruit, qui s'apparente à la statique dans les anciens téléviseurs. Pour réduire le bruit, sélectionnez le niveau de **Réduction du bruit** approprié.

Réglages de diffusion

Vos caméras AvertX sont en mesure d'effectuer une double diffusion, ce qui signifie qu'elles peuvent envoyer deux diffusions différentes de vidéo en résolutions différentes. Vous pouvez utiliser la résolution la plus élevée pour enregistrer, et une résolution plus faible pour le visionnement de vidéo en direct via le web, afin de sauver de la bande passante. Vous pouvez ajuster les réglages suivants dans les réglages de diffusion.

- **Rotation vidéo**— Pour ajuster votre image si la caméra est placée sur une table, un mur ou un plafond.
- **Débit binaire** – Pour régler la vitesse de transmission de données pour votre caméra. Une compression moins élevée résultera en une qualité d'image plus faible mais en une taille de fichier moins grande et plus de bande passante disponible.
- **Fréquence d'image** – Ajustez la fréquence d'image de votre caméra. Un taux de cadre plus élevé résultera en plus de bande passante et moins d'espace de sauvegarde disponible.
- **Réglages 1 Diffusion et Réglages 2 Diffusion** – Pour ajuster la résolution, les réglages de regroupement d'images (GOP) settings, et les réglages de transcodage de chaque diffusion.

Note Réglez **Activer Mode CBR H264 à VBR** pour offrir la plus grande qualité vidéo pour les débits binaires. Réglez **CBR** pour transmettre un débit binaire constant.

- **Appliquer** – Pour enregistrer vos réglages de diffusion, cliquez sur Appliquer.

Rotation de l'image vidéo d'une caméra

Si votre caméra est installée sur un mur ou une table, le haut de l'image pourrait apparaître à l'envers. Effectuez une rotation de l'image vidéo de la caméra en utilisant l'interface de l'enregistreur pour obtenir une image à l'endroit.

Note Vous ne pouvez pas effectuer une rotation d'image de 90° pour obtenir une image vidéo verticale. Une rotation d'image de 90° déformera l'image vidéo. Vous devez physiquement effectuer une rotation de 90° de la caméra.

Pour effectuer une rotation d'image vidéo:

1. Dans le menu de configuration **Caméras**, cliquez sur **Configuration appareil**, et ensuite sur **Réglages diffusion**.
2. Pour la **Rotation vidéo**, sélectionnez le type de rotation désiré.
 - **Mise en marche normale** transmet l'image as telle que vue par la caméra.
 - **Inversion** transmet l'image à l'envers et haut en bas.
 - **Masque réseau** transmet l'image miroir.
 - **180 Degrés** transmet l'image haut en bas.

Activé

Cette option vous permet d'allumer ou de fermer la caméra arrêt. Cliquez sur **Activé** et sélectionnez **Oui** ou **Non** pour activer ou désactiver votre caméra.

Note Afin de contrôler cette option, **Activer PnP** doit être réglé à **Arrêt**.

État

Cette option vous permet de visionner le format de diffusion, la résolution, la fréquence d'image, la bande passante et le pourcentage de perte vidéo pour la caméra sélectionnée.

Note Pour visualiser cette information, **Activé** doit être réglé **En marche**.

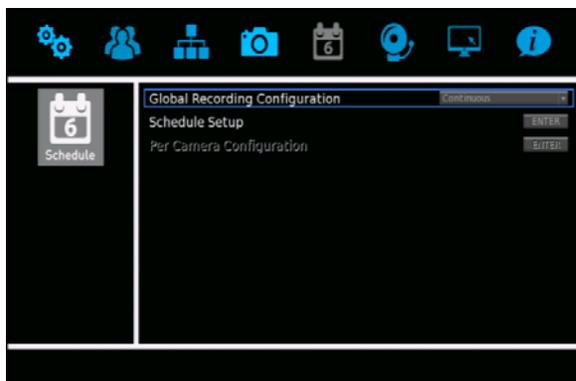
Réglages copie

Vous pouvez copier les réglages à utiliser sur un autre canal. Pour effectuer cela, **Activer PnP** doit être réglé à **Arrêt**, et **Activé** doit être réglé à **Non**.

1. Cliquez sur **Réglages copie**.
2. Sélectionnez les canaux vers lesquels exporter les réglages de caméra.
3. Cliquez sur **Confirmer**.
4. Réglez **Activé** à **Oui**.
5. Réglez **PnP** à **En marche** si désiré.

HORAIRE

Utilisez le menu Horaire pour configurer la qualité et la fréquence d'image pour la mise en marche normale et le mouvement/enregistrement d'événement, et configurez un horaire d'enregistrement.



Configuration enregistrement global

La configuration Enregistrement global vous permet de configurer rapidement les réglages d'enregistrement global selon vos besoins.

1. Cliquez sur **Configuration globale**.
2. Sélectionnez le niveau d'enregistrement que vous souhaitez pour toutes les caméras de votre système.
 - **Arrêt** – Aucun réglage global préconfiguré. La configuration globale doit être réglée à **Arrêt** pour activer l'option menu Configuration par caméra.
 - **Continuel** – Tous les canaux de caméra de votre système enregistreront de façon continue en tout temps.
 - **Mouvement/Événement** – Tous les canaux de caméra enregistreront uniquement lorsqu'un mouvement est détecté ou qu'un événement d'alarme se produit.

Configuration d'horaire

La configuration d'horaire vous permet de définir l'heure de début et de fin pour les horaires d'enregistrement de jour, de nuit, et de fin de semaine.

Horaire nuit et jour

Vous pouvez établir des qualités d'enregistrement différentes à différents moments de la journée, selon vos besoins.

1. Cliquez sur **Début de la journée** et sélectionnez l'heure à laquelle débiter l'enregistrement de jour tel que désiré.
2. Cliquez sur **Fin de la journée** et sélectionnez l'heure à laquelle arrêter l'enregistrement de jour tel que désiré.
3. Répétez pour **Début de la nuit** et **Fin de la nuit**.

Horaire de fin de semaine

Si vous planifiez avoir un horaire d'enregistrement différent pour une série de jours, instaurez un horaire de fin de semaine.

1. Cliquez sur **Horaire fin de semaine** et sélectionnez **En marche**.
2. Cliquez sur **Début de la fin de semaine** et sélectionnez le jour de la semaine et l'heure à laquelle débiter l'enregistrement de fin de semaine.
3. Cliquez sur **Fin de la fin de semaine** et sélectionnez le jour de la semaine et l'heure à laquelle arrêter l'enregistrement de fin de semaine.

Configuration par caméra

La configuration par caméra vous permet de configurer la fréquence d'image et la qualité d'image spécifiques pour chaque caméra pendant la mise en marche normale et la fréquence d'image pendant un événement d'alarme. La fréquence d'image, fournie en images par seconde (PPS) instaure le niveau de fluidité de la vidéo sur votre écran.

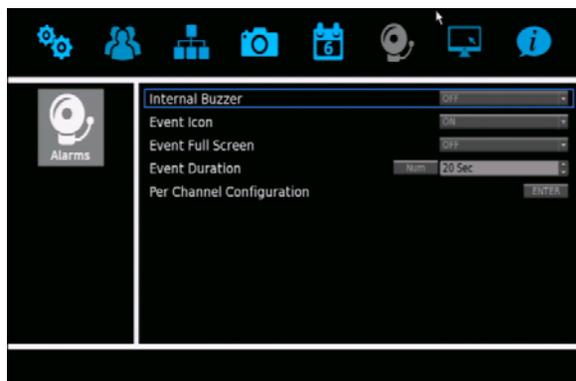
Une haute fréquence d'image (30 PPS) capture le mouvement très fluidement et utilise plus de ressources système. Une basse fréquence d'image produit une vidéo moins fluide, mais utilise moins de ressources système.

La plupart des applications ne requièrent pas une fréquence d'image élevée de 30 PPS. Une fréquence d'image plus basse de 10-15 PPS est suffisante pour la plupart des enregistrements d'événement.

1. Sélectionnez chaque canal de caméra et réglez les configurations pour la fréquence d'image, la qualité de mise en marche normale et l'enregistrement d'événement.
2. Cliquez sur **Sélection caméra** et sélectionnez le canal de caméra que vous souhaitez configurer.
3. Sélectionnez la fréquence d'images dans Images par seconde pour l'enregistrement en mise en marche normale (**Mise en marche normale PPS**) pendant le jour, la nuit, et l'horaire de fin de semaine.
4. Sélectionnez la qualité d'image en kilobytes par seconde (kbps) pour l'enregistrement en mise en marche (**Qualité Mise en marche normale**) pendant le jour, la nuit, et l'horaire de fin de semaine.
5. Sélectionnez la fréquence d'image maximale à être utilisée pendant un événement d'alarme (**PPS max événement**) pour le jour, la nuit, et l'horaire de fin de semaine.
6. Sélectionnez la qualité d'image à être transmise pendant un événement (**Qualité événement**) pour l'horaire de jour, de nuit, et de fin de semaine.
7. Sélectionnez le type d'événement (**Act événement**) qui déclenchera l'enregistrement d'événement (**Mouvement, Alarme, Les deux, ou Aucun**) pour le jour, la nuit, et l'horaire de fin de semaine.
8. Fermez **Configuration par caméra**.

ALARMES

Utilisez le menu Alarmes menu pour configurer comment l'enregistreur répondra aux événements d'alarme.



- **Signal sonore interne** – Ceci active un signal sonore interne audible de l'enregistreur lorsqu'un événement d'alarme se produit.
- **Icône d'événement** – Réglez ceci à **En marche** pour afficher la petite icône à l'écran en direct lorsqu'un événement d'alarme se produit.
- **Événement plein écran** – Réglez ceci à **En marche** pour agrandir le flux vidéo de la caméra captant un événement d'alarme en plein écran sur l'écran en direct.
- **Durée de l'événement** – Réglez le temps, en secondes, pour la durée de la vidéo enregistrée, le signal sonore d'alarme, et les fonctions de sortie relais de l'alarme après qu'un mouvement ou une alarme soit déclenché (5 secondes à 999 secondes).

Configuration par canal

La configuration par canal vous permet de configurer les événements d'alarme pour la perte vidéo et les entrées et sorties d'alarme.

Sélection canal

Pour chaque élément de cette section, sélectionnez un canal de caméra spécifique à configurer.

Entrée d'alarme

Utilisez ceci pour activer la détection par votre enregistreur des entrées d'alarme. Sélectionnez mise en marche normalement fermée (**N/C**) si le circuit devrait être complété dans des circonstances de mise en marche normale. L'alarme sera déclenchée lorsque le circuit est ouvert dans cette situation. Si le circuit devrait être ouvert dans des situations de mise en marche normale, sélectionnez mise en marche normalement ouverte (**N/O**).

Sortie d'alarme

Utilisez ceci pour activer une ou les deux sorties d'alarme sur l'enregistreur. Sélectionnez **A seulement**, **B seulement**, **A + B**, ou **Aucun**.

Détection de perte vidéo

Réglez cette option à **En marche** pour déclencher une alarme lorsque le flux vidéo d'une caméra est perdu. Cela peut se produire si la caméra perd son alimentation, se brise ou est vandalisée ou altérée.

Détection de mouvement

Utilisez cet élément pour activer la détection de mouvement pour la caméra que vous avez sélectionnée. Vous pouvez activer la détection de mouvement pendant les horaires de **Jour**, **Nuit**, **Nuit et jour**, **Fin de semaine**, **Jour et fin de semaine**, **Nuit et fin de semaine**, ou **Tous**. Les horaires sont configurés dans le menu **Horaire**.

Lorsque la détection de mouvement est activée, l'enregistreur demandera les informations de détection de mouvement à la caméra. Toutes les caméras AvertX possèdent la détection de mouvement activée par défaut, et la fonction de détection de mouvement sur la caméra peut être configurée en utilisant votre enregistreur HDIP.

Note Comme l'enregistreur en soi n'effectue aucune détection de mouvement, vous devrez configurer séparément la détection de mouvement sur toute caméra manuellement branchée. Ces dernières comprennent toutes les caméras autres que celles d'AvertX ainsi que les caméras qui sont connectées à votre système utilisation via un commutateur PoE externe. Consultez le manuel d'utilisation de votre caméra pour les instructions de configuration.

Configuration de détection de mouvement

Réglez la zone de détection de mouvement, le niveau de détection, et le niveau de sensibilité pour chaque caméra.

Configuration de la zone détectée

Pour configurer une grille de détection de mouvement, cliquez sur **Configuration de la zone détectée**. Une vue en direct de la caméra sélectionnée apparaîtra.

Détection de mouvement plein écran

1. Pour sélectionner la zone de visionnement complète de la caméra, effectuez un clic droit et cliquez ensuite sur **Sélectionnez Tous**, et ensuite sur **Zone 01**.
2. Effectuez à nouveau un clic droit et cliquez sur **Confirmer** pour enregistrer ce réglage.

Détection de mouvement zone restreinte

1. Pour sélectionner seulement une partie de la zone de visionnement de la caméra, utilisez votre curseur pour cliquer sur un coin de la zone où vous souhaitez que le mouvement soit détecté.
2. Déplacez votre souris vers le coin opposé de la zone dans laquelle vous souhaitez détecter le mouvement et cliquez à nouveau.
3. Cliquez sur **Zone 01** pour confirmer cette zone de détection de mouvement.
4. Effectuez un clic droit sur et cliquez ensuite sur **Confirmer** pour enregistrer ce réglage.

Niveau de détection

Le niveau de détection contrôle le niveau de mouvement requis pour qu'une alarme soit déclenchée. Utilisez le clavier à l'écran, un clavier USB, ou les flèches de navigation haut/bas pour ajuster le niveau de sensibilité. Le niveau de détection par défaut est de 10. Cet élément règle le niveau de détection pour chaque échantillonnage de pixel; plus la valeur est basse, plus la sensibilité est grande.

Niveau de sensibilité

Le niveau de sensibilité définit combien une zone doit changer avant qu'un événement de mouvement soit déclenché. Le réglage par défaut est de 80. Le réglage d'un niveau de sensibilité plus élevé rendra plus facile le déclenchement d'un événement de détection de mouvement. Lorsque vous

avez terminé d'instaurer ces configurations fermez **Configuration de détection de mouvement**.

Préréglage de déclenchement d'événement

Utilisez cet élément pour configurer une caméra PTZ pour qu'elle se déplace vers un point prédéfini lorsqu'un événement d'alarme se produit. Cette fonction est offerte uniquement sur les caméras PTZ.

1. Cliquez sur **Préréglage de déclenchement d'événement**.
2. Cliquez sur **Num**, et ensuite assignez le réglage pré-configuré pour le déplacement de la caméra lorsqu'un événement d'alarme est déclenché.
3. Cliquez sur **OK**.

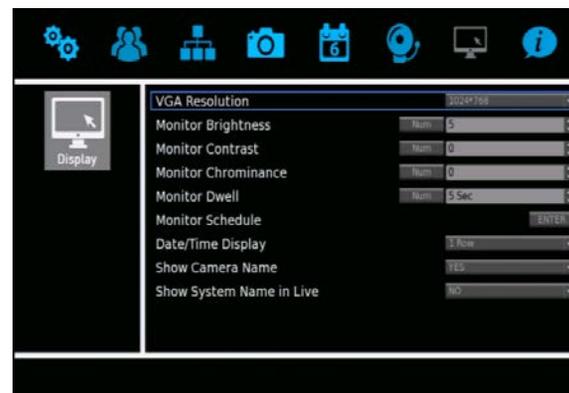
Copier les réglages d'événement

Vous pouvez copier les réglages d'événement d'une caméra et appliquez les réglages à d'autres canaux de caméra.

1. Cliquez sur **Copier les réglages d'événement**.
2. Sélectionnez les canaux de caméra auxquels vous souhaitez apposer ces réglages.
3. Cliquez sur **Confirmer**.
4. Cliquez sur **Quitter**.
5. Fermez **Configuration par canal**.

AFFICHAGE

Utilisez le menu Affichage pour changer les réglages d'affichage de la sortie vidéo.



Résolution VGA

La résolution VGA vous permet de changer la résolution d'écran pour votre moniteur VGA ou HDMI. Les options disponibles sont **1024x768**, **1280x1024**, **720p** et **1080p**. Cliquez sur **Résolution VGA** et sélectionnez la résolution appropriée pour votre moniteur.

Attention Ne choisissez pas une résolution plus élevée que celle de votre moniteur, où vous obtiendrez un message "Hors limite" ou "Aucun signal". Pour les détails à propos de la résolution, référez-vous au manuel d'utilisation de votre moniteur.

Contrôles de l'image sur le moniteur

Vous pouvez ajuster l'image de votre moniteur en utilisant les contrôles d'image sur le moniteur. Pour ajuster un réglage, cliquez sur **Num** à côté de l'élément que vous souhaitez ajuster, et entrez ensuite le numéro dans le champ du réglage désiré.

Luminosité du moniteur – Pour ajuster la luminosité du moniteur.

Contraste moniteur – Pour ajuster le contraste du moniteur.

Chrominance moniteur – Pour ajuster la couleur du moniteur.

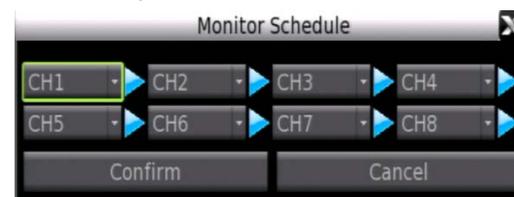
Durée du moniteur

La durée du moniteur vous permet de sélectionner la durée de temps pendant laquelle une caméra ou une division d'écran apparaîtra sur l'écran en direct lorsque l'affichage est réglé à séquence (1 seconde – 120 secondes).

1. Cliquez sur **Durée moniteur**.
2. Cliquez sur **Num** et utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer la durée de temps – **OU** – utilisez les flèches de navigation haut/bas pour sélectionner le nombre de secondes de délai.

Horaire du moniteur

L'horaire du moniteur vous permet de configurer un ordre de séquence personnalisé à afficher lorsque l'affichage principale a été réglé à séquence canaux uniques.



Le nombre de positions de séquençage disponible est égal au nombre total de canaux sur l'enregistreur. Un canal peut apparaître dans plus d'une position de séquençage. Si ce ne sont pas toutes les positions de séquençage qui sont requises, choisissez **Circulaire** pour utiliser la séquence retournant au départ.

Exemple de séquence personnalisée:



Dans cet exemple, la caméra du canal 1 doit être vue plus fréquemment, et seuls les 4 premiers canaux doivent être vus pendant le séquençage. Cette configuration s'affichera dans cet ordre: CH1, CH2, CH1, CH3, CH1, CH4; et ensuite la séquence recommence.

Pour configurer un horaire de séquence de moniteur, suivez ces instructions.

1. Cliquez sur **Horaire moniteur**.
2. Sélectionnez les canaux de caméra que vous voulez voir apparaître dans séquence, dans l'ordre où ils doivent apparaître.
3. Cliquez sur **Confirmer** pour enregistrer votre séquence.

Affichage date/heure

L'affichage date/heure vous permet de configurer l'affichage de l'heure et de la date sur l'écran en direct pour qu'ils apparaissent sur une ou deux lignes, ou qu'ils soient désactivés. Cliquez sur **Affichage date/heure** et sélectionnez **1 ligne**, **2 lignes**, ou **Arrêt**, tel que désiré.

Afficher le nom de la caméra

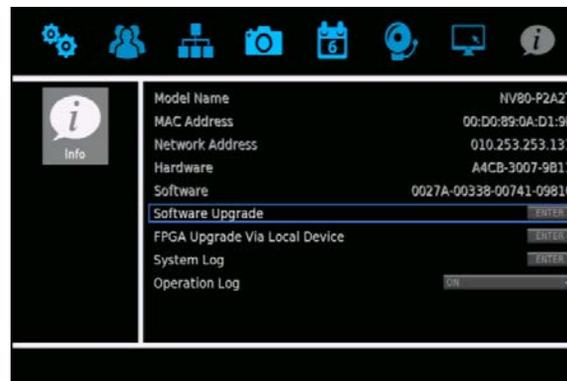
Afficher le nom de la caméra vous permet d'activer ou de désactiver le nom de l'affichage de caméra en mode en direct. Cliquez sur **Afficher le nom de la caméra** et sélectionnez **Oui** ou **Non** tel que désiré.

Afficher le nom du système en direct

Afficher le nom du système en direct vous permet d'activer ou de désactiver l'affichage du nom de l'unité (spécifié dans le menu Réseau) de l'affichage principal. Pour activer cette fonction, cliquez sur **Afficher le nom du système en direct** et sélectionnez **Oui**.

INFO

Utilisez le menu INFO pour visualiser les informations du système, telles que la version du logiciel et de l'équipement, et l'information d'adresse réseau. Vous pouvez aussi mettre à niveau votre logiciel, configurer le journal des opérations, et visionner le journal système.



Nom modèle – Présente l'identifiant de modèle de l'enregistreur.

Adresse MAC – Présente le MAC (Media Access Control) de l'enregistreur.

Adresse réseau – Présente l'adresse IP de l'enregistreur (pouvant être personnalisée via le menu Réseau).

Matériel – Présente la version du matériel de l'enregistreur.

Logiciel – Présente la version de logiciel de l'enregistreur (pouvant être mise à niveau via le menu Système).

Mise à niveau logiciel

Avant de mettre à niveau le micro-logiciel HDIP, contactez le soutien technique d'AvertX pour confirmer les étapes à suivre pour votre enregistreur.

Mettre à niveau le micrologiciel de votre enregistreur HDIP

Vous pouvez mettre à niveau votre équipement en utilisant une clé USB.

1. Sur un ordinateur, ouvrez votre navigateur et allez au <https://www.avertx.com/product-downloads>.
2. Localisez votre modèle d'enregistreur sur la page et cliquez sur **Équipement** pour télécharger le fichier.
3. Une fois téléchargé, ouvrez le dossier sur votre ordinateur et décompressez ou effectuez l'extraction des fichiers. Le fichier compressé contiendra deux dossiers: **upd_900s**, et **upd_900g2s**.
4. Branchez un dispositif USB à votre ordinateur.
5. Copiez et collez les deux dossiers sur votre dispositif USB, et retirez-le de votre ordinateur.
6. Insérez votre clé USB dans tout port USB de votre enregistreur HDIP.
7. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct, et sélectionnez ensuite **Menu**.
8. Cliquez sur **Info**.
9. Cliquez sur **Mise à niveau logiciel**.
10. Un message apparaîtra, vous invitant à fermer et débrancher l'enregistreur HDIP. Fermez et débranchez l'enregistreur, et rebranchez-le et redémarrez-le par la suite.

Note Ignorez le message qui apparaît après que vous ayez redémarré l'enregistreur.

11. Répétez les étapes 7-9.
12. Cliquez sur **Mise à niveau**.

Note Votre enregistreur HDIP redémarrera par lui-même pendant le processus de mise à niveau. Une fois qu'il a redémarré, la mise à niveau est complétée.

Mettre à niveau le micro-logiciel de votre enregistreur HDIP à distance

Vous pouvez mettre à niveau le micro-logiciel sur votre enregistreur, même si vous êtes dans un emplacement distant. Cette option est aussi utile si l'enregistreur est installé dans un endroit inaccessible.

1. Sur votre ordinateur, ouvrez Internet Explorer, et allez ensuite au <https://www.avertx.com/product-downloads>.
2. Localisez votre modèle d'enregistreur sur la page et cliquez sur **Équipement** pour télécharger le fichier.
3. Ouvrez le dossier sur votre ordinateur et décompressez ou effectuez l'extraction des fichiers.
4. Entrez l'**adresse IP** ou l'**adresse DDNS** de l'enregistreur dans la barre d'adresse pour ouvrir le lecteur distant AvertX.
5. Cliquez sur **Menu**.
6. Cliquez sur **Information Système/Version**.
7. Cliquez sur **Mise à niveau logiciel Via Internet**.
8. Cliquez sur **Exécuter** et localisez le dossier de fichiers de mise à jour du micro-logiciel.
9. Sélectionnez le fichier micro-logiciel et cliquez sur **Ouvrir** pour débiter le processus de mise à niveau.

Note Votre enregistreur HDIP redémarrera par lui-même pendant le processus de mise à niveau. Une fois qu'il a redémarré, la mise à niveau est complétée.

Mise à niveau FPGA via un dispositif local

Cette fonction est une fonction d'usine qui ne sera pas utilisée par les utilisateurs finaux.

Journal système

Le journal système vous permet de visualiser et d'exporter le journal système. Pour visualiser le journal système, cliquez sur **Journal système**. Utilisez les flèches pour naviguer dans les pages de données.

Exportation du journal système

Suivez ces instructions pour exporter le journal système.

1. Branchez un dispositif USB à l'enregistreur.
2. Cliquez sur **Journal système**.
3. Cliquez sur **Exporter**.

Note Le journal système sera automatiquement exporté sur le dispositif USB connecté sous forme de fichier texte.

Note Le fichier texte du journal système se trouvera dans les sous-fichiers désignant l'heure et la date de l'exportation. Dans la racine du dispositif USB se trouvera un dossier qui apparaît identifié au format AAAMMJJ; dans ce dossier se trouvera un sous-dossier identifié au format HHMMSS; et avec celui-ci se trouve l'exportation du fichier journal au format LOG_HHMMSS.TXT.

Journal des opérations

Le journal des opérations vous permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement des activités des utilisateurs. Lorsqu'activé, les activités des utilisateurs (connexions, changements de réglage, exportations vidéo) seront incluses dans le journal système. Lorsque désactivé, les activités des utilisateurs ne seront pas incluses dans le journal système.

Cliquez sur **Journal des opérations** et sélectionnez **En marche** ou **Arrêt** pour activer et désactiver cette fonction tel que désiré.

CINQ: OPÉRATION

Connexion

Affichage en direct

Affichage d'appel sur moniteur

PTZ

Recherche

Exportation

Lecteur de fichier sauvegardé

Enregistrer et charger les réglages

CONNEXION

Si **Protection par mot de passe** est **En marche**, vous devrez vous connecter à votre enregistreur pour rechercher et exporter des vidéos ou changer des réglages. Pour vous connecter à votre enregistreur, vous devez posséder un nom d'utilisateur et mot de passe étant assignés par l'administrateur.

1. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct.
2. Cliquez sur **admin** ou **utilisateur**, selon votre compte.
3. Utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer votre mot de passe. Le mot de passe par défaut pour le compte **admin** est **1234**. Le mot de passe par défaut pour le compte **utilisateur** est **4321**.
4. Cliquez sur **OK**.

Changer le mot de passe administrateur

Pour éviter tout changement non-autorisé aux réglages de l'enregistreur, AvertX recommande de changer le mot de passe d'administrateur par défaut.

1. Effectuez un clic droit sur in l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
2. Connectez-vous en tant qu'administrateur.
3. Cliquez sur **Utilisateurs**.
4. Cliquez sur **Configuration de compte**.
5. Cliquez sur **Modifier** à côté du champ **Mot de passe** et utilisez ensuite le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer un nouveau mot de passe.

Note Les mots de passes requièrent un minimum de quatre caractères et un maximum de huit caractères.

6. Cliquez sur **OK**.
7. Cliquez sur **Enregistrer**.

Ajustement du niveau de permission pour l'accès au menu

Par défaut, le système HDIP est réglé pour permettre uniquement à l'administrateur d'accéder au menu. Pour changer ce niveau de permission, suivez ces instructions.

1. Effectuez un clic droit sur on l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
2. Connectez-vous en tant qu'administrateur.
3. Cliquez sur **Utilisateurs**.
4. Cliquez sur **Configuration des permissions**.
5. Cliquez sur **Accès au menu** et sélectionnez le niveau de permission souhaité pour accéder au menu. Le niveau le plus bas est **Niveau 1**, ce qui permettra à tous les utilisateurs autorisés d'accéder à ce menu.
6. Fermez **Configuration des permissions**.
7. Effectuez un clic droit sur pour quitter le menu **Utilisateur**.
8. Effectuez un clic droit sur pour quitter l'écran de **Menu principal**.
9. Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur, effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Quitter**.

AFFICHAGE EN DIRECT

L'affichage en direct est le mode par défaut de l'enregistreur. Après le démarrage, l'enregistreur chargera et passera à l'affichage en direct. Après toute période d'inaction dans un menu, l'enregistreur retournera à l'affichage en direct.

Sélection de canal

Pour un affichage plein écran d'un canal de caméra individuel, double-cliquez sur le canal dans la vue multiplex, ou maintenez le curseur sur la barre menu, cliquez sur **Canal** et cliquez ensuite sur le numéro du canal que vous souhaitez visionner.

Mode d'affichage

Pour passer cycliquement entre les différentes options d'affichage disponibles, cliquez sur **Mode** dans le menu contextuel ou cliquez sur **Fonction**, et ensuite sur **Mode** dans la barre de menu à l'écran. L'affichage des options de mode dépend du modèle de l'enregistreur (4, 8, ou 16 canaux); les options disponibles sont canal unique, quatre caméras (2x2), neuf caméras (3x3), et seize caméras (4x4).

Séquence

Une fois qu'un mode d'affichage a été sélectionné (sauf la vue 16 canaux 4x4), cliquez sur **Séquence** dans le menu contextuel ou la barre menu à l'écran. L'enregistreur débutera le séquençage des canaux de la caméra en se basant sur le mode d'affichage Mode au moment du début de la séquence.

- **Canal unique** – L'enregistreur séquencera individuellement entre les canaux individuels. Ce mode de séquençage peut être personnalisé grâce à l'option d'hortaire de moniteur principal dans le menu affichage (voir la section affichage dans le chapitre Configuration de ce manuel).
- **4 Canaux (2x2)** – L'enregistreur séquencera entre les canaux 1-4 dans la première vue, et ensuite entre les canaux 5-8, ensuite 9-12, ensuite 13-16. Ce mode de séquence est uniquement

disponible sur les modèles à 8 et 16 canaux; et le 8 canaux effectuera une séquence entre les canaux 1-4 et 5-8 seulement.

- **9 Canaux (3x3):** - L'enregistreur séquencera entre les canaux canaux 1-9 dans la première vue, ensuite 8-16. Ce mode de séquence est uniquement disponible sur les modèles à 16 canaux.

Préréglages

Utilisez cette option pour configurer ou introduire des positions de caméra préréglées sur votre Caméra PTZ. Vous pouvez débiter des tournées en utilisant cette option. Lorsque le menu de contrôle PTZ est ouvert, cliquez sur **Préréglage**.

Note Les positions et tournées sont enregistrées sur la caméra, et **non** sur l'enregistreur.

Note La plupart des caméras PTZ possèdent un préréglage qui peut être appelé à ouvrir le menu à l'écran de la caméra. Veuillez vous référer au manuel de la caméra manual ou au site web du fabricant pour plus de détails.

Création d'un préréglage pour la position de la caméra

1. Cliquez sur le canal de la caméra pour lequel vous souhaitez créer un préréglage.
2. Cliquez sur **PTZ** dans le menu contextuel ou dans la barre de menu à l'écran.
3. Utilisez les flèches et zoomez pour positionner la caméra dans un emplacement que vous souhaitez enregistrer.
4. Cliquez sur **Préréglage**.
5. Utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer le numéro que vous souhaitez attribuer à ce préréglage.
6. Cliquez sur **Configurer préréglage**.
7. Répétez pour tous les préréglages désirés sur la caméra.
8. Cliquez sur **Quitter** pour retourner à l'écran en direct.

Appel de préréglage de caméra

Vous pouvez ordonner à une caméra PTZ de se rendre à tout préréglage déjà configuré.

1. Cliquez sur le canal de la caméra avec lequel vous souhaitez travailler.
2. Cliquez sur PTZ dans le menu contextuel ou la barre menu à l'écran.
3. Cliquez sur **Préréglage**.
4. Utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer le numéro de préréglage auquel vous souhaitez accéder.
5. Cliquez sur **Aller au préréglage**.

Appel de tournée de caméra

Une tournée est une série de positions préréglées entre lesquelles la caméra PTZ navigue. Les tournées sont configurées au niveau de caméra, et non de l'enregistreur. Pour les informations à propos de la création de tournées, veuillez vous référer au guide d'utilisation de votre caméra PTZ.

1. Cliquez sur le canal de la caméra avec lequel vous souhaitez travailler.
2. Cliquez sur PTZ dans le menu contextuel ou la barre menu à l'écran.
3. Cliquez sur **Préréglage**.
4. Entrez le numéro de la tournée à laquelle vous souhaitez accéder.
5. Cliquez sur **Effectuer la tournée**.

Note Certains modèles de caméra ne permettent pas les tournées et certaines permettent la création d'une seule tournée. La plupart des caméras permettant d'effectuer des tournées nécessitent qu'une configuration soit effectuée via les menus à l'écran des caméras, veuillez vous référer au manuel de la caméra ou au site web du fabricant pour les détails.

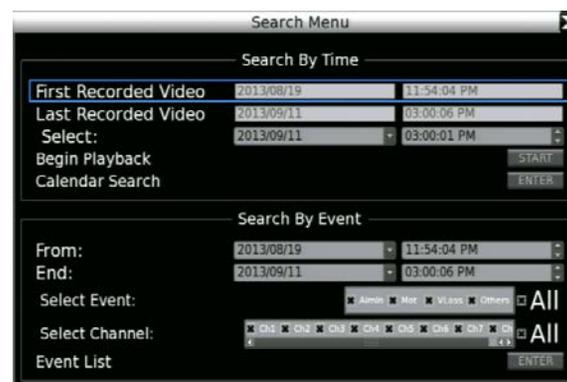
Mode sans décodage

Le mode sans décodage amène l'enregistreur HDIP à cesser de décoder activement la vidéo dans les canaux sélectionnés. Le décodage de vidéo H.264 nécessite beaucoup de ressources, et cette fonction peut être utilisée pour que l'enregistreur cesse d'afficher la vidéo en direct, afin de sauver les ressources système. Lorsque le mode sans décodage est activé, il n'y aura pas de vue en direct pour les caméras sélectionnées. Le système continuera d'enregistrer la vidéo à partir de ces caméras, et la vidéo en direct pourra toujours être visionnée dans le lecteur web et les applications mobiles. Utilisez cette fonction si vous réglez la caméra afin qu'elle capte plus d'images par seconde ou qu'elle utilise beaucoup de bande passante.

Pour activer le mode sans décodage, suivez ces instructions.

1. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Mode sans décodage**.
2. Sélectionnez le canal désiré ou cliquez sur **Tous**, ou **Aucun**.
3. Cliquez sur l'écran en direct à nouveau pour quitter le menu contextuel.

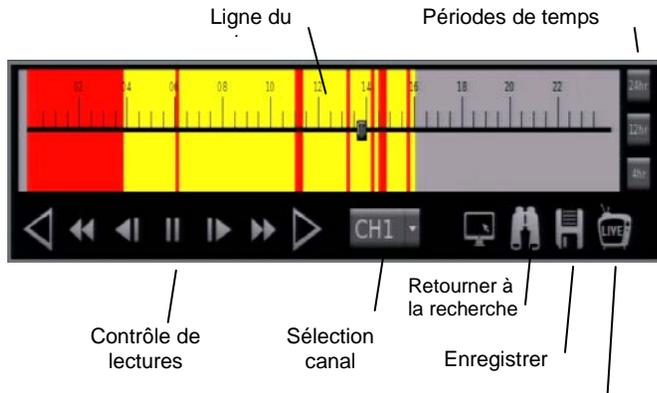
RECHERCHE



La fonction Recherche vous permet de trouver une vidéo à exporter ou lire. Pour ouvrir le menu Recherche, cliquez sur **Recherche** dans le menu contextuel ou dans la barre menu à l'écran.

Rechercher par heure

1. Cliquez sur **Recherche** dans le menu contextuel ou dans la barre de menu à l'écran.
 - a. Le champ **Première vidéo enregistrée** affiche les données enregistrées les plus anciennes disponibles.
 - b. Le champ **Dernière vidéo enregistrée** affiche les données enregistrées les plus récentes disponibles.
2. Cliquez sur **Sélectionnez** et choisissez la date et l'heure pour débiter la recherche de vidéo enregistrée.
3. Cliquez sur **Démarrer**.
4. La lecture de la vidéo enregistrée commencera automatiquement. Utilisez les contrôles à l'écran pour mettre sur pause, changer d'image, avancer rapide, reculer, jouer à l'envers, avancer d'une journée ou passer une journée. La ligne de temps indique que du mouvement a été détecté avec la couleur.



5. Utilisez la ligne de temps de la barre de lecture pour sélectionner une vidéo enregistrée à lire. La partie jaune de la barre indique une vidéo enregistrée, la partie rouge de la barre indique une alarme d'événement. Vous pouvez accéder à tout point de la ligne du temps en cliquant sur ce point.
6. Vous pouvez voir la ligne du temps en portions de **24 hr**, **12 hr**, ou **4 hr** en cliquant sur la touche appropriée.
7. Vous pouvez changer le canal de caméra que vous visionner en sélectionnant un autre canal, ou vous pouvez visionner plusieurs canaux en même temps en cliquant sur **Mode** pour passer à la vue désirée.
8. Cliquez sur **Recherche** en tout temps pour retourner à l'écran Recherche
—OU—
Cliquez sur **En direct** en tout temps pour retourner à l'écran en direct.

Consulter le calendrier pour sélectionner une date et heure à visionner

1. Dans le menu Recherche, cliquez sur **Recherche calendrier**.
2. Le calendrier affichera les dates surlignées, si des données enregistrées existent.
3. Cliquez sur une **Date** pour visionner une vidéo de cette journée.
4. Sous le calendrier, une barre horizontale représente 24 heures. La partie jaune de la barre indique une vidéo enregistrée, les parties rouges de la barre indiquent une alarme d'événement.
 - a. Pour configurer l'heure de début de la vidéo, cliquez sur **Débuter** et sélectionnez l'heure désirée.
 - b. Pour configurer l'heure de fin d'une vidéo enregistrée, cliquez sur **Fin** et sélectionnez l'heure désirée.
5. Cliquez sur **Démarrer** pour commencer la lecture.
6. Cliquez sur **Recherche** à tout moment pour retourner à l'écran Recherche.
—OU—
Cliquez sur **En direct** à tout moment pour retourner à l'écran en direct.

Rechercher par événement

Vous pouvez aussi rechercher par alarme, mouvement, perte vidéo, ou autres événements pré-configurés.

1. Cliquez sur **Recherche** dans le menu contextuel ou dans la barre de menu à l'écran.
2. Inscrivez les dates et heures appropriées pour le début et la fin de votre recherche dans les champs **De** et **fin**, respectivement..
3. Sélectionnez le type of événement que vous voulez rechercher. Pour rechercher dans tous les événements, sélectionnez **Tous**.
4. Sélectionnez le canal de caméra approprié pour rechercher ces événements. Pour rechercher une vidéo dans tous les canaux de caméra, sélectionnez **Tous**.
5. Cliquez sur **Entrée** dans le champ **liste d'événements**.



The screenshot shows a window titled "Event List" with a table of events. The table has three columns: "Date Time", "Ch", and "Type". The data rows are as follows:

Date Time	Ch	Type
2013/09/11 PM 02:55:52	1	Motion
2013/09/11 PM 02:52:32	1	Motion
2013/09/11 PM 02:52:29	2	Motion
2013/09/11 PM 02:51:18	2	Motion
2013/09/11 PM 02:49:17	2	Motion
2013/09/11 PM 02:48:03	2	Motion

At the bottom of the window, there is a "First Page" label and navigation buttons: <<<, <<, <, >, >>, >>>.

6. Localisez votre événement dans la liste. Utilisez la flèche simple pour naviguer une page à la fois, et la flèche double pour naviguer de dix page à la fois, et la flèche triple pour naviguer de cent page à la fois.
7. Cliquez sur un événement pour le visionner.
8. Pour débuter la lecture au moment de l'événement, cliquez sur **Jouer**.
9. Pour retourner à la liste d'événements, cliquez sur **Retour à la liste**.
10. Pour rechercher une vidéo avant ou après l'événement, cliquez sur **Lecture**.

SAUVEGARDE/EXPORTATION VIDÉO

Vous pouvez exporter une vidéo enregistrée sur une clé USB ou un disque dur externe.

Note La taille d'exportation est limitée à 8GB par exportation, peu importe l'espace disponible sur le disque. Pour enregistrer plus de 8GB, AvertX recommande de sauvegarder votre vidéo en plusieurs exportations.

1. Branchez une clé USB ou un disque dur externe dans le panneau avant de l'enregistreur.
2. Cliquez sur **Exporter** dans le menu contextuel ou la barre de menu à l'écran.
3. Cliquez sur **Sélectionner appareil**.
4. Choisissez le dispositif sur lequel enregistrer la vidéo et sélectionnez **Oui**.

Note L'espace disque disponible de chaque dispositif est inscrit dans la colonne Disponible.

5. Sélectionnez le type de données que vous voulez exporter (**Événement**, **Vidéo normale**, ou **Les deux**).
6. Sélectionnez le **Format d'exportation**.
 - a. **AVI** fournit un fichier vidéo compressé pouvant être lu dans la plupart des applications de lecture média.
 - b. **DRV** fournit un fichier vidéo compressé pouvant être uniquement lu dans le logiciel de lecture propriétaire fourni.
 - c. **Système** fournit un fichier vidéo brut (non compressé) pouvant être uniquement lu dans le logiciel de lecture propriétaire fourni.
7. Sélectionnez les canaux de caméra à exporter. Pour exporter tous canaux de caméra, cliquez sur **Tous**.
8. Pour exporter une vidéo normale, sélectionnez les dates et heures appropriées dans les champs **De** et **À** pour le début et la fin de la vidéo exportée.

9. Pour exporter un vidéo d'événement, cliquez sur **Sélectionner événements** et sélectionnez **Oui** pour chaque événement que vos souhaitez exporter.
10. Pour inclure une signature électronique à votre fichier vidéo, cliquez sur **Signature électronique** et sélectionnez **Oui**.
11. Cliquez sur **Débuter l'exportation** et sélectionnez **Oui**.

12. Un message apparaîtra, indiquant l'espace requis pour votre exportation vidéo ainsi que l'échelle de l'exportation. S'il y a suffisamment d'espace disponible, cliquez sur **Oui**.

Note Si l'espace requis est plus grand que l'espace disponible, le message indiquera la durée d'exportation recommandée. Retournez à l'**étape 8** et ajustez votre durée.

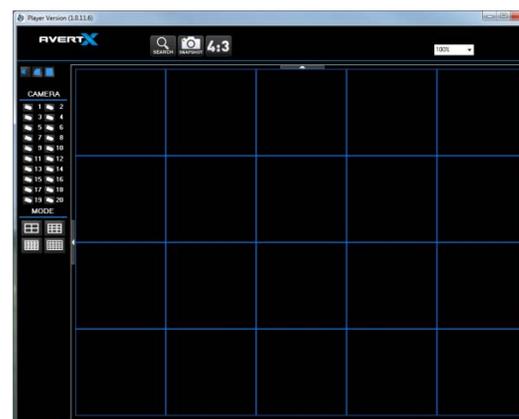
Si vous constatez que vous n'êtes pas en mesure de sauvegarder plusieurs caméras avec le temps alloué, réduisez le nombre de caméras ou sélectionnez des caméras individuelles (uniques).

13. Un message de confirmation apparaîtra. Appuyez sur n'importe quelle touche pour fermer, ou cliquez sur **Fermer**.
14. Fermez **Exporter** pour retourner à l'écran en direct.

LECTEUR DE FICHIER SAUVEGARDÉ

Utilisez la lecteur de fichier sauvegardé pour visionner une vidéo exportée sur votre ordinateur Windows.

Note La lecteur de fichier sauvegardé fonctionnera uniquement sur les ordinateurs Windows.



1. Branchez la clé USB ou le disque dur externe contenant le fichier vidéo sauvegardé dans votre PC.
2. Accédez à la clé USB et ouvrez le dossier **Lecteur**.
3. Double-cliquez sur **Fichier sauvegardé_Lecteur**.
4. Si un message apparaît, cliquez sur **Oui**.
5. Cliquez sur Recherche pour localiser votre fichier vidéo.
6. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez visionner, et cliquez ensuite sur **Lecture**.
7. Sélectionnez la caméra que vous souhaitez visionner, ou cliquez sur **Tous**.
8. Cliquez sur **Lecture**. Votre vidéo commencera à jouer automatiquement.

- Utilisez les contrôles de lecture pour mettre sur pause, avancer rapidement ou reculer votre vidéo.
- Vous pouvez changer quelles caméras vous visionnez, et le mode d'écran en utilisant la caméra et les touches **Mode**.



Saisie d'écran

La saisie d'écran vous permet de prendre une saisie d'écran de l'interface distant (tout ce qui se trouve à l'intérieur du navigateur, mais pas le navigateur en soi). Cette saisie d'écran est automatiquement enregistrée au format JPEG sur le bureau local.

4:3

4:3 vous permet de forcer le ratio de rapport de la caméra à 4:3. Par défaut, le ratio de rapport effectuera un redimensionnement dynamique basé sur la taille de la fenêtre du navigateur; cela peut entraîner des distortions de l'image que vous regardez. Cette option vous permet de corriger cette distortion en forçant le type de rapport à 4:3. Cliquez sur 4:3 une seconde fois pour retourner au rapport dynamique.

RÉGLAGES DE CHARGEMENT OU D'ENREGISTREMENT

Les réglages de configuration de votre enregistreur peuvent être exportés et importés d'un dispositif USB.

Configuration d'exportation

Vous pouvez configurer les exportations de votre enregistreur HDIP vers un autre enregistreur HDIP, à l'aide d'une clé USB.

1. Branchez le dispositif dans le port USB.
2. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
3. Cliquez sur **Système**.
4. Cliquez sur **Configuration d'exportation**.
5. Cliquez sur **Destination**.
6. Choisissez le dispositif souhaité vers lequel exporter votre configuration et sélectionnez **Oui**.
7. Cliquez sur **Nom de fichier**.
8. Utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer un nom pour le fichier et cliquez ensuite sur **OK**.
9. Cliquez sur **Exporter**.
10. Cliquez sur **Confirmer**.
11. Appuyez sur n'importe quelle touche ou cliquez sur **Fermer** pour continuer.
12. Fermez la fenêtre de configuration d'exportation.

Configuration d'importation

Vous pouvez configurer les importations d'un autre enregistreur HDIP à l'aide d'une clé USB.

1. Branchez le dispositif dans le port USB.
2. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
3. Cliquez sur **Système**.
4. Cliquez sur **Configuration d'importation**.
5. Cliquez sur **Configuration** et sélectionnez **Oui**.
6. Cliquez sur **Oui** pour continuer.
7. Appuyez sur ENTRÉE ou cliquez sur la souris pour continuer.
8. Votre enregistreur redémarrera avec les réglages importés.

SIX: CONNEXION DISTANTE

Introduction à la connexion distante
Connexion par configuration distante
Utiliser le logiciel distant
AvertX distant pour Mac

INTRODUCTION À LA CONNEXION DISTANTE

Votre enregistreur possède un logiciel distant web intégré auquel il est possible d'accéder si l'enregistreur possède une connexion réseau. À l'aide du logiciel distant, vous pouvez surveiller votre enregistreur à distance via le web en utilisant un ordinateur de bureau ou portable. AvertX offre aussi une application qui vous permet d'accéder à la vidéo via une tablette ou un téléphone intelligent. Avant de configurer et d'utiliser un logiciel distant, assurez-vous d'avoir installé et configuré votre système HDIP.

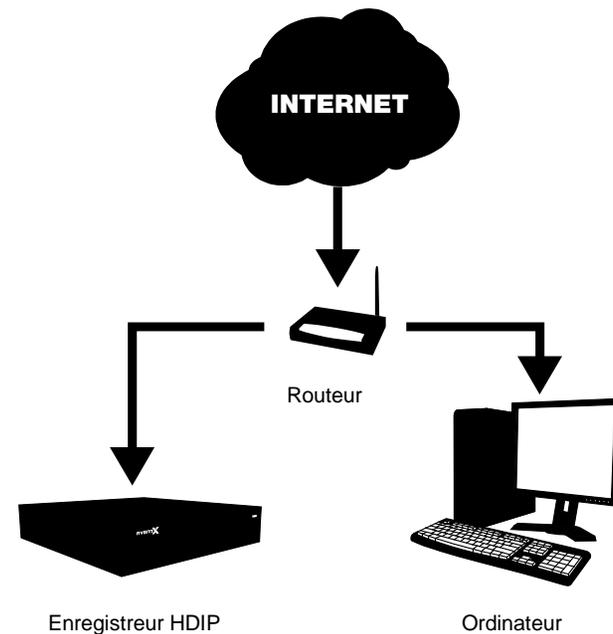
Note Ce logiciel distant web intégré requière Internet Explorer® de Microsoft®

Bases du réseau

Votre routeur dirige l'information d'Internet vers le port et l'adresse IP interne de votre équipement, tel que votre enregistreur, ordinateur, ou imprimante. Pour accéder à votre enregistreur d'internet, vous devrez vous assurer que votre enregistreur et votre routeur sont adéquatement configurés.

- Lors de la connexion à partir de votre réseau local, utilisez l'adresse IP interne de l'enregistreur.
- Lors de la connexion à partir de l'extérieur de votre réseau local, utilisez un DDNS.
- Vous devez effectuer le transfert de port pour accéder à votre enregistreur à distance.

Mise en réseau en un coup d'oeil



CONNEXION PAR CONFIGURATION DISTANTE

Pour l'accès distant, vous devez connaître les informations de base du réseau de votre enregistreur.

Configuration LAN

Complétez ces étapes pour déterminer l'adresse IP, le masque sous-réseau, et la passerelle par défaut (qui est l'adresse du routeur) de votre enregistreur.

1. Assurez-vous que votre enregistreur est branché à internet via la connexion Ethernet.
2. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
3. Cliquez sur **Réseau**.
4. Cliquez sur **Configuration LAN**.
5. Par défaut la fonction **DHCP** de votre enregistreur est réglée à **En marche**.
6. Les informations suivantes apparaîtront. Notez-les sur un papier.
Adresse IP
Masque réseau
Passerelle
DNS
7. Fermez **Configuration LAN**.
8. Effectuez un clic droit pour retourner au menu principal.
9. Effectuez un clic droit pour retourner à l'écran en direct.

Adresse IP fixe

Si vous avez une adresse IP, un masque réseau, une passerelle, et un DNS que vous souhaitez utiliser et qui est autre que ce qui a été assigné par DHCP, suivez ces instructions. Si vous êtes incertain, contactez votre administrateur système, ou laissez DHCP à En marche.

1. Assurez-vous que votre enregistreur est branché à internet via la connexion Ethernet.
2. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
3. Cliquez sur **Réseau**.
4. Cliquez sur **Configuration LAN**.
5. Cliquez sur **DHCP** et sélectionnez **Arrêt**.
6. Utilisez le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer votre **Adresse IP**, **Masque réseau**, **Passerelle**, et **DNS** dans les champs appropriés.
7. Fermez **Configuration LAN**.
8. Effectuez un clic droit pour retourner au menu principal.
9. Effectuez un clic droit à nouveau pour retourner à l'écran en direct.

Configuration DDNS

Pour accéder à votre enregistreur de l'extérieur de votre réseau local, l'enregistreur requiert une adresse IP fixe. La plupart des fournisseurs n'en offrent pas, mais AvertX vous offre un service gratuit pour résoudre ce problème. Les instructions détaillées et les informations de compte pour le réglage de votre service DDNS gratuit se trouvent sur la fiche Information et Activation pour le Système de dénomination de domaine dynamique (DDNS) incluse dans l'emballage HDIP.

1. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
2. Cliquez sur **Réseau**.
3. Cliquez sur **Configuration DDNS**.
4. Cliquez sur **Activer DDNS** et sélectionnez **En marche**.
5. Entrez le **Nom d'hôte**, **Compte DDNS**, et **Mot de passe DDNS** dans les champs appropriés.
6. Sélectionnez **Envoyer la mise à jour** et cliquez sur **Oui**.
7. Une fois la mise à jour complétée, le champ nom d'hôte sera automatiquement complété.

Note Le transfert de port doit être configuré à la fois sur votre enregistreur et votre routeur pour permettre l'accès distant à l'enregistreur à partir d'un lieu externe.

Transfert de port

L'adresse IP de votre enregistreur est identifiable dans votre réseau. Afin de d'être en mesure d'accéder à votre enregistreur à partir d'un lieu externe via internet, vous devrez configurer votre routeur pour qu'il transmette l'information d'internet vers votre enregistreur. Le port par défaut pour votre enregistreur est 80. Afin de transmettre l'information à ce port, suivez ces instructions.

Configurer votre routeur

Note Ces instructions sont génériques. Si vous n'êtes pas familier avec ce processus, vous devriez consulter le manuel d'utilisation de votre routeur. D'autres références pouvant être utiles sont le site web du fabricant, la ligne d'assistance ou un site web tel que PortForward.com.

1. Branchez le routeur via l'interface pour routeur. Habituellement, cela est effectué dans une interface web en entrant l'adresse IP du routeur dans un navigateur.
2. Branchez-vous au routeur avec les identifiants administratifs.
3. Accédez à la section transfert de port du routeur. Certains pourraient présenter ceci sous le nom déclenchement de port, transmission de pare-feu, ou d'autres termes.

Note Certains fournisseurs d'accès internet (ISP) ne permettent pas l'accès aux utilisateurs pour le transfert de port sur le routeur. Dans ce cas, vous devez appeler votre ISP et leur demander de compléter le transfert de port.

4. Le port par défaut (80) de l'enregistreur HDIP devra être transféré vers l'adresse IP interne de l'enregistreur.

Configurer votre enregistreur

1. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
2. Cliquez sur **Réseau**.
3. Cliquez sur **Port web**.
4. Vérifiez que le port désigné sur votre enregistreur est le même que le port que vous avez choisi sur le routeur. Le port par défaut est 80.
5. Pour changer le port web, cliquez sur **Num** et utiliser le clavier à l'écran ou un clavier USB pour entrer votre numéro de port désiré. Il doit être le même que le port configuré sur votre routeur pour que l'accès distant fonctionne.
6. Cliquez sur **OK**.
7. Effectuez un clic droit pour retourner au menu principal.
8. Effectuez un clic droit à nouveau pour retourner à l'écran en direct.

Établissement d'une connexion avec un poste de travail distant

Vous pouvez vous connecter à votre enregistreur HDIP sur votre propre réseau local (LAN), ou d'un emplacement distant via Internet. En guise de guide, si vous vous connectez à votre enregistreur dans votre bâtiment, vous pouvez vous connecter en utilisant votre LAN. Si vous vous connectez à votre enregistreur d'un autre bâtiment, vous pouvez vous connecter via Internet en utilisant l'adresse IP publique.

Pour vous connecter d'un emplacement distant, vous devez connaître l'adresse IP publique de votre enregistreur. Pour la trouver, vous pouvez utiliser un site web tel que **ipchicken.com** ou **whatsmyip.org** à partir d'un ordinateur sur le même réseau local que votre enregistreur.

Connexion à l'enregistreur sur un réseau local

1. Ouvrez Microsoft Internet Explorer.
2. Entrez l'adresse IP de votre enregistreur dans la barre d'adresse.
3. Si vous utilisez le lecteur Web pour la première fois, vous serez invité à accepter l'installation d'ActiveX. Cliquez sur **Oui**.

Note Lors du lancement du lecteur Web pour la première fois, on vous demandera peut-être d'installer Visual C++ 2008 Redistributable Package. Ceci est nécessaire pour que la connexion distante fonctionne. Cliquez sur OK pour accepter l'application.

4. Entrez l'**Identifiant d'utilisateur** et **Mot de passe** d'un utilisateur autorisé pour votre enregistreur.
5. Cliquez sur **Connexion** pour afficher vos caméras.

Connexion à l'enregistreur à partir d'un emplacement distant

1. Ouvrez Microsoft Internet Explorer
2. Entrez l'adresse IP de votre enregistreur dans la barre d'adresse.
 - a. Pour trouver l'adresse IP publique, vous pouvez utiliser un site web tel que **ipchicken.com** ou **whatsmyip.org** à partir d'un ordinateur sur le même réseau local que votre enregistreur.
3. Si vous utilisez le lecteur Web pour la première fois, on vous demandera d'accepter l'installation d'ActiveX. Cliquez sur **Oui**.
4. Entrez l'**Identifiant d'utilisateur** et **Mot de passe** d'un utilisateur autorisé pour votre enregistreur.
5. Cliquez sur **Connexion** pour afficher vos caméras.

Accès à votre caméra IP AvertX

Les contrôles de configuration d'appareil sur votre enregistreur HDIP rend possible la configuration de votre caméra directement de votre enregistreur. Si dans certains cas vous avez besoin de configurer votre caméra directement, vous pouvez le faire de votre ordinateur, via internet.

Votre caméra utilise une adresse basée sur l'adresse IP de l'enregistreur HDIP, débutant avec le port 81. Si vous voulez accéder à la caméra se trouvant sur le canal 3 de votre enregistreur, vous utiliseriez l'adresse IP de l'enregistreur, et ajouteriez :83. (**http://XXX.XXX.XXX.XXX:83**)

Note Utilisez cette méthode pour vous connecter aux caméras connectées directement à votre enregistreur HDIP. Pour accéder aux caméras AvertX branchées à votre enregistreur via un commutateur PoE, référez-vous au manuel d'utilisation de votre caméra.

Connexion à l'enregistreur sur un réseau local

1. Ouvrez Microsoft Internet Explorer.
2. Dans la barre d'adresse, inscrivez l'adresse IP de votre enregistreur, suivie de deux points et ensuite le port de la caméra à laquelle vous voulez accéder.
3. Si une requête vous demande d'autoriser les réglages ActiveX, cliquez sur Oui.
4. Branchez-vous à votre caméra à l'aide du nom d'utilisateur et mot de passe appropriés.

Note Pour les caméras AvertX, le **nom d'utilisateur** par défaut est **admin**, et le **mot de passe** par défaut est **1234**.

Note Pour plus d'instructions relatives à votre caméra IP AvertX, veuillez vous référer au manuel de la caméra.

Connexion à l'enregistreur à partir d'un emplacement distant

1. Ouvrez Microsoft Internet Explorer.
2. Dans la barre d'adresse, inscrivez l'adresse IP de votre enregistreur, suivie de deux points et ensuite le port de la caméra à laquelle vous voulez accéder.
 - a. Pour trouver l'adresse IP publique, vous pouvez utiliser un site web tel que **ipchicken.com** ou **whatsmyip.org** à partir d'un ordinateur sur le même réseau local que votre enregistreur.
3. Si une requête vous demande d'autoriser les réglages ActiveX, cliquez sur Oui.
4. Branchez-vous à votre caméra à l'aide du nom d'utilisateur et mot de passe appropriés.

Note Pour les caméras AvertX, le **nom d'utilisateur** par défaut est **admin**, et le **mot de passe** par défaut est **1234**.

Note Pour plus d'instructions relatives à votre caméra IP AvertX, veuillez vous référer au manuel de la caméra

Utilisation d'applications mobiles

Vous pouvez aussi accéder à votre enregistreur à l'aide de votre téléphone intelligent ou tablette grâce à AvertX GO! pour iPhones et appareils Android, ou AvertX GO! HD pour iPad.

Lors de la connexion à votre enregistreur via des appareils mobiles, rappelez-vous de:

- Lors de la connexion à partir de votre réseau local, utilisez l'adresse IP de l'enregistreur.
- Lors de la connexion à partir d'un emplacement autre que votre réseau local, utilisez un DDNS.

Téléchargement d'une application

Pour installer AvertX GO! Sur votre appareil, vous devrez posséder un compte valide auprès du Google Play Store (pour les appareils Android), ou d'iTunes (pour les appareils Apple).

1. Sur votre appareil, cliquez sur l'icône **iTunes** ou **Play Store**.
2. Accédez à **Recherche** et entrez **AvertX GO!**
3. Suivez les instructions pour télécharger et installer l'application.
4. Lorsque l'application est correctement installée, l'icône **AvertX** apparaîtra sur votre appareil
5. Cliquez sur l'icône **AvertX** pour ouvrir l'application.
6. Cliquez sur **+** ou **Ajouter** pour ajouter votre enregistreur à la liste d'appareils.
7. Entrez les informations appropriées dans les champs: **Nom**, **IP**, **Port**, **Utilisateur**, et **Passeport**. Le port par défaut est **80**. Le mot de passe par défaut est **1234**.

Nom – Assignez un nom à votre enregistreur

IP – Utilisez votre adresse IP locale, ou utilisez votre nom d'hôte DDNS.

Port – Le port par défaut est 80.

Utilisateur – L'utilisateur par défaut est admin.

Mot de passe – Le mot de passe par défaut est 1234.

UTILISER LE LOGICIEL DISTANT

Lorsque vous vous êtes connecté à votre enregistreur d'un portable ou d'un ordinateur personnel, vous pouvez utiliser les fonctions du logiciel distant. Pour accéder à votre enregistreur, vous devrez utiliser Internet Explorer

Sélection de canal

Les touches de sélection de canal vous permettent de visualiser un canal de caméra individuel dans la zone de visionnement.

Enregistrement

La fonction **Enregistrement** vous permet d'enregistrer un fichier vidéo exporté dans l'ordinateur au format DRV. Les fichiers DRV sont des fichiers vidéos compressés lisibles dans le logiciel de lecture de fichier sauvegardé (pour télécharger le logiciel de lecture de fichier sauvegardé, cliquez sur le lien **Lecteur de fichier sauvegardé** dans la vue en direct). Utilisez la touche **Enregistrement** pour enregistrer la vidéo que vous regardez en direct, ou pour sauver une vidéo visionnée pendant la recherche.

Pour enregistrer un segment de vidéo en regardant une vidéo en direction ou en relecture:

1. Cliquez sur **Enregistrement** pour démarrer le segment vidéo.
2. Dans la fenêtre **Enregistrer sous**, sélectionnez un emplacement et un nom de fichier, et cliquez ensuite sur **Sauvegarder**
3. Lorsque vous êtes prêts à arrêter le segment, cliquez sur **Enregistrement** à nouveau.

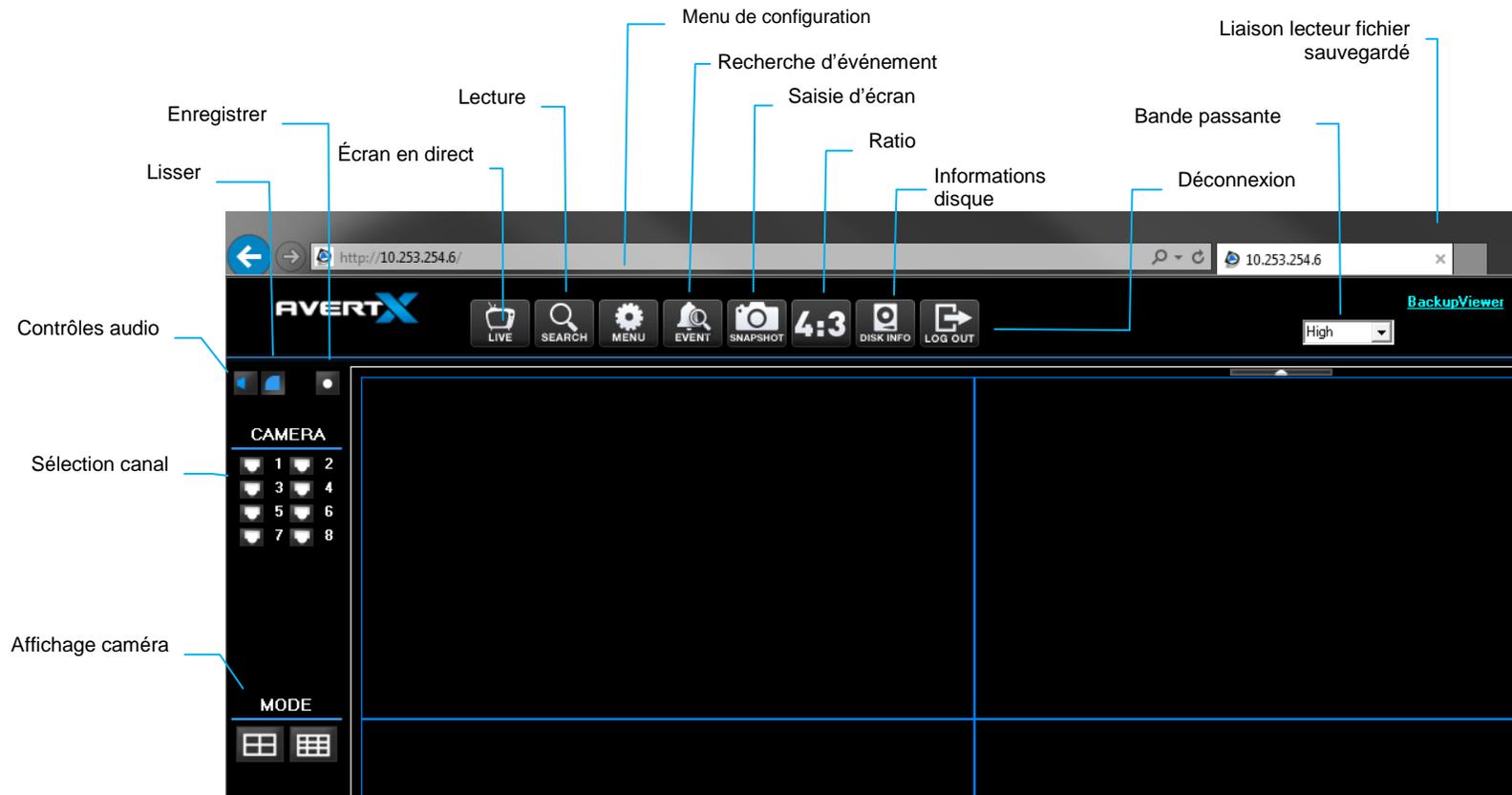
Divisions d'affichage de caméra

Les touches de division de caméra vous permettent de choisir la vue d'affichage désirée. Les options comprennent 2x2 et 3x3.

Sélection de bande passante

Vos options de sélection de bande passante sont **Élevée** (qualité plus élevée, grand usage de bande passante), ou **Basse** (basse qualité, bas grand usage de bande passante).

Écran en direct du logiciel distant



Télécharger le lecteur de fichier sauvegardé

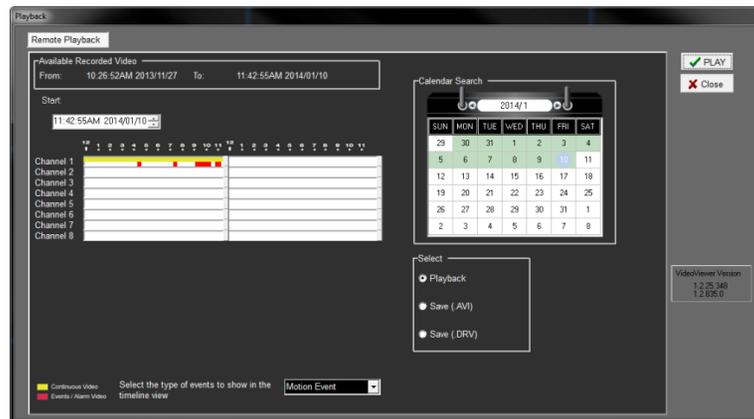
Le lien **Lecteur de fichier sauvegardé** vous permet de télécharger le logiciel de lecture propriétaire. Lorsque vous cliquez sur cette touche vous serez invité à enregistrer ou ouvrir un fichier ZIP; effectuez l'extraction du fichier ZIP sur votre disque dur. Pour lancer le lecteur, double-cliquez sur **Lecteur de fichier sauvegardé**.

En direct

En direct vous permet de retourner au mode de lecture en direct.

Recherche

Recherche vous permet d'accéder aux fonctions de recherche de base pour la lecture d'une vidéo enregistrée, de télécharger un segment de vidéo enregistrée sur votre poste de travail local, ou d'utiliser le lecteur propriétaire pour effectuer la lecture de fichiers vidéo DRV se trouvant déjà sur votre ordinateur.



Lecture d'une vidéo enregistrée

1. Cliquez sur **Rechercher**.
2. Changez la date et l'heure du champ **Début** à l'heure désirée (ou déplacez le curseur de déplacement « Début » dans la barre jaune).
3. Cliquez sur **OK**.
 - a. La lecture de tous canaux à l'heure sélectionnée débutera.
 - b. Utilisez les touches de navigation de lecture dans le coin inférieur droit pour reculer, mettre sur pause ou avancer rapidement.
4. Cliquez sur **En direct** lorsque vous avez terminé la lecture et souhaitez retourner au mode en direct.



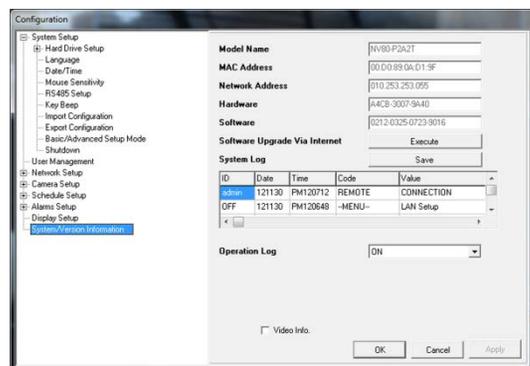
Télécharger un segment de vidéo enregistrée

1. Cliquez sur **Recherche**.
2. Sélectionnez **Enregistrer**. Sélectionnez **AVI** pour télécharger un fichier AVI qui peut être lu dans tout lecteur média, sélectionnez **DRV** pour sauvegarder le fichier au format propriétaire DRV.
3. Dans la fenêtre **Enregistrer sous**, sélectionnez un emplacement et nom de fichier, et cliquez ensuite sur **Enregistrer**.
4. Changez la date et l'heure du champ **Début** à l'heure désirée (ou déplacez le curseur gauche Début dans la barre jaune).
5. Changez la date et l'heure du champ **Fin** à l'heure désirée (ou déplacez le curseur droit Fin dans la barre jaune).
6. Sélectionnez les **Canaux de caméra** désiré.
7. Cliquez sur **OK**.

Note Les fonctions dans le logiciel distant ne seront pas accessibles avant que le téléchargement soit complété.

Configuration (Menu de configuration)

Configuration vous permet d'accéder au menu de configuration de l'enregistreur. Veuillez vous référer au chapitre de Configuration de ce manuel pour une description complète des options de menu.



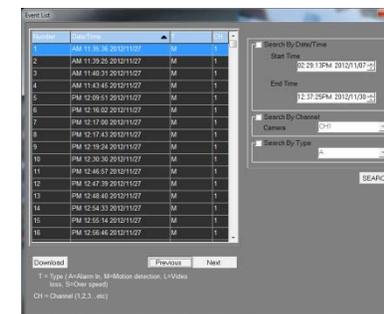
Note Certaines options de menu peuvent uniquement être configurées lors de l'accès physique à l'enregistreur. Lorsque connecté à distance cette option pourrait apparaître comme Lecture seulement dans le menu de configuration, ou pourrait être entièrement cachée.

Liste d'événements

La liste d'événements vous permet une recherche basée sur des vidéos d'événement. Chaque événement peut être téléchargé ou visionné.

Visionner un événement en lecture

1. Cliquez sur **Recherche**.
2. Double-cliquez sur l'événement désiré.
 - a. La lecture de tous canaux à l'heure sélectionnée débutera.
 - b. Utilisez les touches de navigation de lecture dans le coin inférieur droit pour reculer, mettre sur pause ou avancer rapidement.
3. Cliquez sur **En direct** lorsque vous avez terminé la lecture et souhaitez retourner au mode En direct.



Télécharger un événement vers votre ordinateur

1. Cliquez sur **Événement**.
2. Sélectionnez l'événement désiré et cliquez sur **Télécharger**.
3. Dans la fenêtre **Enregistrer sous**, sélectionnez un emplacement et un nom de fichier, et cliquez ensuite sur **Sauvegarder**.

Note Afin de visionner une vidéo exportée sur votre ordinateur, le lecteur de fichier sauvegardé devra être installé.

Saisie d'écran

La saisie d'écran vous permet de prendre une saisie d'écran de l'interface distant (tout ce qui se trouve à l'intérieur du navigateur, mais pas le navigateur en soi). Cette saisie d'écran est automatiquement enregistrée au format JPEG sur le bureau local.

4:3

4:3 vous permet de forcer le ratio de rapport de la caméra à 4:3. Par défaut, le ratio de rapport effectuera un redimensionnement dynamique basé sur la taille de la fenêtre du navigateur; cela peut entraîner des distorsions de l'image que vous regardez. Cette option vous permet de corriger cette distorsion en forçant le type de rapport à 4:3. Cliquez sur 4:3 une seconde fois pour retourner au rapport dynamique

Santé

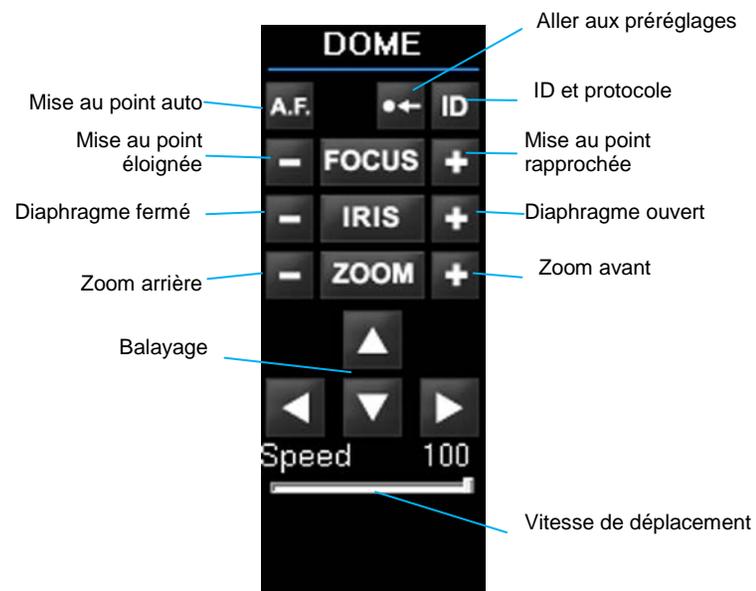
Santé vous permet de vérifier rapidement l'état de tout appareil de mémoire connecté à l'enregistreur (interne ou externe).



Device name	Int./Ext.	Total size	State	Temperature	Detail
H1-ATA WDC WD	Internal	919GB	Active	31	

PTZ

Utilisez les touches de sélection de canal pour visionner une seule caméra PTZ pour activer le contrôleur PTZ (balayage horizontal, vertical et zoom.)



Veillez vous référer à la PTZ du chapitre Opération précédemment dans ce manuel pour les détails à propos de chacune de ces fonctions.

L'ID RS-485 ID et la configuration de protocole peuvent être modifiés dans le canal sélectionné en cliquant sur la touche ID.

AVERTX DISTANT POUR MAC

Description du produit

AvertX Distant vous permet d'accéder, de rechercher et de lire une vidéo enregistrée sur votre enregistreur HDIP en utilisant un ordinateur Mac.

Fonctionnalités

- Branchez jusqu'à 9 enregistreurs HDIP simultanément
- Visionnez des vidéos en direct de plusieurs canaux simultanément
- Contrôles de la caméra PTZ
- Entendre l'audio de votre enregistreur HDIP
- Lecture d'une vidéo enregistrée sur votre enregistreur HDIP

Exigence système

Pour faire fonctionner AvertX Mac distant, votre Mac doit respecter ces exigences:

Minimum	CPU: Intel Core 2 Duo 2.4 GHz RAM: 2GB
Recommandé	CPU: Intel Core i52.3GHz ou plus RAM: 2GB ou plus

Téléchargement d'AvertX distant

Pour télécharger le logiciel, ouvrez le navigateur Internet sur votre Mac et accédez à l'App Store de Mac. Recherchez AvertX Distant, et ensuite téléchargez le logiciel, en suivant les instructions fournies. Une fois téléchargé, localisez le programme dans la section de démarrage des programmes et cliquez sur celui-ci.

Utilisation d'AvertX distant

Connexion à votre enregistreur

1. Dans la section Gestion des appareils, cliquez sur **+**.
2. Entrez le **Nom**, **Adresse IP**, et numéro de **Port** de votre enregistreur HDIP.

Note Le numéro de port doit correspondre au numéro établi dans le transfert de port de votre enregistreur HDIP. Le port par défaut est **80**.

3. Entrez le **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** du compte administratif dans votre enregistreur HDIP.
4. Cliquez sur **Sauvegarder** pour ajouter l'enregistreur à la liste de site.
5. Cliquez sur **Connexion** pour une connexion immédiate à votre enregistreur.

Note Vous pouvez connecter jusqu'à 9 enregistreurs HDIP simultanément.

Modification d'un enregistreur

1. Pour modifier les informations d'un enregistreur, sélectionnez l'enregistreur dans la liste, et cliquez ensuite sur **Modifier**.
2. Entrez la bonne information dans les champs, et cliquez ensuite sur **Sauvegarder**.

Suppression d'un enregistreur

Pour supprimer un enregistreur, sélectionnez l'enregistreur dans la liste, et cliquez ensuite sur l'icône **Corbeille**.

Visionnement de plusieurs enregistreurs

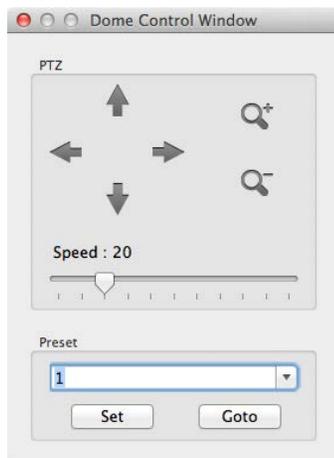
Vous pouvez connecter jusqu'à 9 enregistreurs HDIP simultanément en utilisant AvertX Distant pour Mac.

1. Double-cliquez sur les enregistreurs dans votre liste de connexion.
2. Pour visualiser les enregistreurs simultanément, cliquez sur **1x1**, **2x2**, ou **3x3**.
3. Lors du changement de configurations de visionnement ou de recherche d'un enregistreur spécifique, sélectionnez l'enregistreur dans l'écran en direct avant d'utiliser les touches dans la section **Gestionnaire d'appareil** de la fenêtre AvertX Distant.

PTZ

Pour contrôler les fonctions PTZ, vous devez visionner votre Caméra PTZ en plein écran, et la caméra doit être une caméra IP PTZ.

1. Cliquez sur les flèches pour diriger votre caméra.
2. Cliquez sur les touches **Zoom** pour zoomer vers l'avant et l'arrière.
3. Cliquez et glissez le curseur **Vitesse** pour contrôler la vitesse du mouvement.



Préréglages

1. Pour configurer une position préregistrée pour votre caméra, dirigez et faites zoomer votre Caméra PTZ à l'emplacement désiré.
2. Sélectionnez un numéro à attribuer à cette position.
3. Cliquez sur **Régler**.
4. Pour accéder à une position préregistrée, sélectionnez le numéro dans la liste, et cliquez ensuite sur **Accéder**.

Lecture

1. Pour lire une vidéo enregistrée, cliquez sur **Lecture**.
2. Réglez l'**Heure de début** et l'**Heure de fin** de la vidéo que vous souhaitez visionner (assurez-vous d'inscrire la date et l'heure souhaitées).
3. Cliquez sur **OK** pour commencer la lecture.
4. Lors de la lecture d'une vidéo enregistrée, utilisez les touches de **Contrôle de lecture** pour passer en mode avance rapide, rerour arrière, ou pause.
5. Pour retourner à la vue en direct, cliquez sur **En direct**.



Recherche d'événement

1. Pour visionner une vidéo enregistrée d'événement de mouvement ou de capteur, cliquez sur **Evénements**.
2. Naviguez dans la liste d'événements, et double-cliquez sur l'événement que vous souhaitez visionner.
3. Utilisez les contrôles de lecture pour contrôler la vidéo.
4. Pour retourner à la vue en direct, cliquez sur **En direct**.

NO	Date/Time	Type	CH
120	2013-09-25 10:53:23	M	1
119	2013-09-25 10:44:00	M	1
118	2013-09-25 10:42:03	M	1
117	2013-09-25 10:40:46	M	1
116	2013-09-25 10:39:55	M	1
115	2013-09-25 10:38:13	M	1
114	2013-09-25 10:33:34	M	1
113	2013-09-25 10:32:49	M	1
112	2013-09-25 10:28:58	M	1
111	2013-09-25 10:28:08	M	1
110	2013-09-25 10:20:46	M	1
109	2013-09-25 10:19:43	M	1
108	2013-09-25 10:15:55	M	1
107	2013-09-25 10:13:21	M	1
106	2013-09-25 10:11:53	M	1
105	2013-09-25 10:08:55	M	1
104	2013-09-25 10:04:23	M	1
103	2013-09-25 10:02:51	M	1
102	2013-09-25 10:01:30	M	1
101	2013-09-25 10:00:52	M	1

ANNEXE A: CONFIGURATION DE CAMÉRA SUPPLÉMENTAIRE

Utilisation de caméras d'autres fabricants

Utilisation d'un commutateur PoE externe

Accession à votre caméra en utilisant votre réseau local

PLUG'N'PLAY ET ALIMENTATION VIA ETHERNET

L'enregistreur HDIP AvertX est équipé d'un commutateur d'alimentation via Ethernet (PoE) sur carte. Cela vous permet de vous connecter automatiquement à toute caméra AvertX en connectant la caméra au port réseau IP et en activant la fonctionnalité PnP dans le menu de la caméra (Voir le chapitre précédent).

Une situation pourrait survenir au cours de laquelle le commutateur PoE sur carte ne serait pas suffisant, ou que vous aurez à désactiver la fonctionnalité PnP et à configurer vos caméras manuellement. Cette annexe vous offre les instructions pour ces scénarios.

Utilisation de caméras d'autres fabricants

La fonctionnalité PnP est conçue pour fonctionner exclusivement avec les caméras AvertX. Vous pouvez utiliser des caméras de d'autres fabricants ONVIF, mais vous devrez désactiver le PnP et configurer vos caméras manuellement.

Note Lors de l'utilisation de caméras n'étant pas de marque AvertX, vous devrez attribuer une nouvelle adresse IP à chaque caméra. Suivez les instructions dans le manuel d'utilisation de la caméra pour changer l'adresse IP, et attribuer une adresse dans la gamme 192.168.51.XX. Assurez-vous que les deux derniers chiffres de l'adresse IP de chaque caméra sont uniques, afin qu'il n'y ait pas de duplicat dans votre réseau de caméras.

1. Effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
2. Cliquez sur **Caméras**.
3. Cliquez sur **Sélection caméra IP** et sélectionnez le canal de caméra approprié.
4. Sélectionnez **Activer PnP** et cliquez sur **Arrêt**.
5. Cliquez sur Recherche d'appareil
6. Assurez-vous que **Activé** est réglé à **Arrêt**.

7. Une fois que l'unité HDIP a localisé vos appareils, la marque, le modèle, et l'adresse IP de chaque caméra de votre système apparaîtra.
8. Cliquez sur la caméra que vous souhaitez attribuer à ce canal.

Note Vous pouvez aussi entrer manuellement l'adresse IP de la caméra. Pour effectuer cela, cliquez sur **Nom d'hôte/IP** et entrez l'adresse IP de votre caméra.

9. Cliquez sur **Modèle** et sélectionnez le fabricant de la caméra que vous configurez (**AvertX** ou **ONVIF**).
10. Cliquez sur **Configuration branchement**.
11. Cliquez sur **Compte** et entrez le nom d'utilisateur pour la caméra (le nom d'utilisateur par défaut se trouve dans le manuel d'utilisateur de la caméra).
12. Cliquez sur **Mot de passe** et entrez le mot de passe pour la caméra (cette information se trouve aussi dans le manuel d'utilisateur de la caméra).

Note Pour plus d'informations sur les autres réglages de configuration de caméra dans ce menu, référez-vous à la configuration de branchement dans le chapitre Caméras du manuel d'utilisateur HDIP.

Lorsque vous avez terminé de configurer vos caméras et retournez à l'écran en direct, quelques instants pourraient s'écouler avant que la vidéo n'apparaisse.

Utilisation d'un commutateur PoE externe

Si votre caméra est installée à plus de 300 pieds de l'enregistreur HDIP, vous devrez la connecter à un commutateur PoE externe, afin de relayer l'alimentation jusqu'à votre caméra. De plus, vous pouvez installer une caméra virtuellement partout et la brancher à votre réseau local, en utilisant un commutateur PoE pour alimenter l'appareil.

La caméra se branche au commutateur PoE grâce à un câble Ethernet de catégorie 5. Le commutateur PoE aura besoin d'une source d'alimentation ainsi que d'une connexion réseau à votre routeur.

Connecter votre caméra et le commutateur PoE à votre réseau local

1. Assurez-vous que votre commutateur PoE est correctement installé, en suivant les instructions du fabricant.
2. Connectez votre caméra au commutateur PoE.
3. Suivez les instructions dans le manuel d'utilisation de votre caméra et changez l'adresse IP de la caméra à l'aide d'un ordinateur. Notez l'adresse IP de votre caméra pour un usage ultérieur.

Connecter votre caméra à votre enregistreur via le réseau

1. Assurez-vous que votre enregistreur HDIP est connecté à votre réseau. Si la connexion est fonctionnelle, les lumières vertes sur votre port LAN s'allumeront.
2. Sur votre enregistreur, effectuez un clic droit sur l'écran en direct et cliquez sur **Menu**.
3. Cliquez sur **Caméras**.
4. Cliquez sur **Sélection caméra IP** et sélectionnez le canal de caméra approprié.
5. Cliquez sur **Activer PnP** et sélectionnez **Arrêt**.
6. Assurez-vous que **Activé** est réglé à **Arrêt**.
7. Cliquez sur **Recherche appareil**.
8. Une liste des appareils branchés apparaîtra. Cliquez sur l'appareil que vous souhaitez utiliser pour ce canal de caméra.

Note Vous pouvez aussi entrer manuellement l'adresse IP de la caméra que vous souhaitez attribuer à ce canal. Cliquez sur **Nom d'hôte/IP** et entrez l'adresse IP de votre caméra.

9. Cliquez sur **Modèle** et sélectionnez le fabricant de votre caméra (**AvertX**, **ONVIF**, ou **Aucun**).
10. Cliquez sur **Configuration branchement**.
11. Cliquez sur **Comptet** et entrez le nom d'utilisateur pour la caméra (le nom d'utilisateur par défaut se trouve dans le manuel d'utilisation de la caméra).
12. Cliquez sur **Mot de passe** et entrez le mot de passe pour la caméra (cette information se trouve aussi dans le manuel d'utilisation de la caméra.)

Note Pour plus d'informations sur les autres réglages de configuration de caméra dans ce menu, référez-vous à la configuration de branchement dans le chapitre Caméras du manuel d'utilisateur HDIP.

13. Pour ajuster la résolution, la netteté, la luminosité, et le contraste, cliquez sur **Configuration appareil**. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Appliquer** et sélectionnez **Oui**.
14. Lorsque vous avez terminé la configuration de votre caméra, cliquez sur **Activé** et sélectionnez **Oui**.
15. Répétez ces étapes pour chaque caméra de votre réseau.

Note Lorsque vous avez terminé la configuration de vos caméras et retournez à l'écran en direct, quelques instants pourraient s'écouler avant que la vidéo n'apparaisse.

www.avertx.com
1-855-2AvertX
(1-844-228-3789)

© 2014 AvertX

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite par tout moyen, sans la permission écrite d'AvertX. Les informations contenues dans cette publication sont réputées être exactes à tous les niveaux. Toutefois, AvertX ne peut assumer aucune responsabilité pour toute conséquence résultant de leur utilisation. Les informations contenues dans les présentes sont sujettes à changement sans préavis. Des révisions ou de nouvelles éditions de cette publication peuvent être rendues disponibles pour refléter de telles modifications.