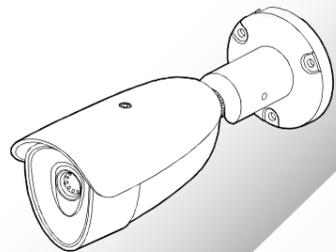


# 3XLOGIC



## VISIX VX-VT-35/56 Imageur thermique de type bullet

### Guide de démarrage rapide

Ver. 1.1/2022.08  
Lisez attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser la caméra.  
Veillez à le garder à disposition pour vous y référer.



a. Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise à deux conditions :

1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et peut causer des interférences nuisibles aux communications s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles (qui peuvent être déterminées en éteignant et en rallumant l'appareil) avec des communications radio ou télévision, nous encourageons l'utilisateur à corriger ce problème en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes : Réorientez ou déplacez l'antenne de réception; ou augmentez l'espace entre l'équipement et le récepteur; ou branchez l'équipement à une prise sur un circuit autre que celui auquel le récepteur est branché; ou consultez le vendeur ou un technicien expérimenté en radio/TV pour obtenir de l'aide.

b. Cet appareil est conforme aux normes ICES-3 (A)/NMB-3(A) et RSS-247 d'Industrie Canada. L'utilisation est soumise à deux conditions : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

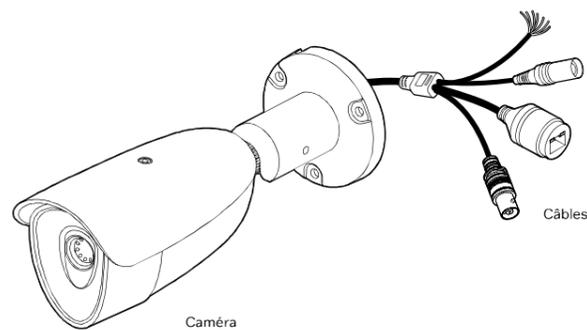
c. Cet appareil est certifié UL et ULC E467574 (Sécurité).

d. Cet appareil est conforme à la directive du Parlement européen et du Conseil 2014/30/UE – Directive EMC et à la directive RoHS3 2015/863/UE en tant que partie de la directive RoHS 2011/65/UE.

e. Cet appareil est conforme aux réglementations UKCA de compatibilité électromagnétique (Electromagnetic Compatibility Regulations) de 2016 et aux réglementations UKCA sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dans les appareils électriques et électromagnétiques (Restriction of the of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations) de 2012.

f. Cet appareil est conforme à la norme DEEE.

### Étape 1 Produit et accessoires



Caméra

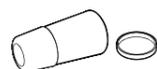
Câbles



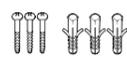
Clé Torx



Gabarit



Couvercle étanche et joint



Vis et ancrage en plastique - 3 pcs



Manuel rapide

### Informations de sécurité

Ces instructions ont pour but de permettre à l'utilisateur d'utiliser le produit correctement afin d'éviter tout danger ou perte matérielle. Si le produit ne fonctionne pas correctement ou s'il est endommagé, contactez le centre de réparation ou le point d'achat.

**CAUTION :** Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used of used batteries according to the instructions.

**ATTENTION :** Remplacer la batterie par une mauvaise batterie peut provoquer une explosion. Éliminez les batteries usagées conformément aux instructions.



**AVERTISSEMENTS :** Le non-respect de l'une de ces précautions peut entraîner des blessures graves ou la mort.

#### BATTERIE

1. Mal remplacer la batterie risque de provoquer une explosion. La batterie ne doit être remplacée que par la même batterie.
2. Les batteries usagées doivent être éliminées conformément aux réglementations locales ou aux instructions du fabricant de la batterie. Éliminer la batterie en la plaçant dans le feu ou dans un four chaud, en l'écrasant ou en la découpant peut provoquer une explosion.
3. Laisser la batterie dans un environnement à très haute température ou à faible pression atmosphérique peut entraîner une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.

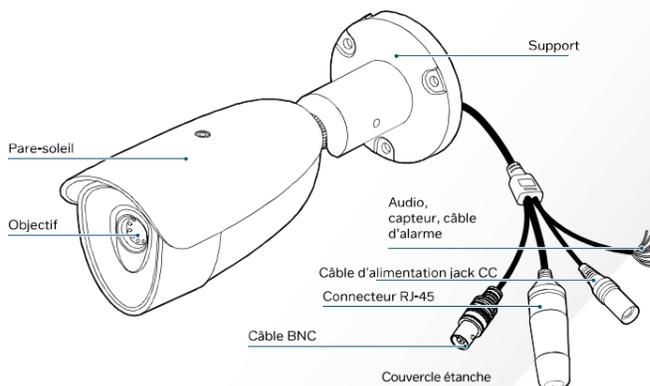
#### ALIMENTATION

1. N'utilisez que les adaptateurs normalisés indiqués dans le manuel. Brancher la source d'alimentation de façon inappropriée peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une panne.
2. Si de la fumée ou une odeur étrange se dégage de la source d'alimentation, débranchez immédiatement l'alimentation et contactez le centre de réparation ou le point d'achat. Continuer à utiliser l'appareil en l'état risque de provoquer un incendie ou un choc électrique. Débranchez la fiche d'alimentation de la prise avant de raccorder l'appareil au bloc terminal d'alimentation.

#### INSTALLATION

1. Installez le produit dans un endroit où la température et d'humidité sont adaptées à ses spécifications. Dans le cas contraire, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
2. Le tonnerre et la foudre peuvent perturber le fonctionnement de la caméra. Lorsque vous installez le produit, veillez à minimaliser les dommages causés par la foudre, notamment pas une mise à la terre.
3. Ne placez pas de matériaux conducteurs (tournevis, pièces de monnaie, tiges métalliques, etc.) ni de récipients remplis d'eau sur la caméra ou à proximité d'elle. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique ou causer des blessures si le support de la caméra devient instable et que l'appareil tombe.
4. Si vous souhaitez déplacer l'appareil après l'avoir installé, mettez-le hors tension avant de le déplacer ou de le réinstaller. Ne pas mettre l'appareil hors tension peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

### Étape 2 Nom de référence



5. N'installez pas le produit dans des endroits où il y a beaucoup d'humidité, de poussière, de suie, etc. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
6. Évitez les endroits où la lumière directe du soleil pénètre ou dans lesquels de la chaleur se dégage, comme à proximité d'appareils de chauffage. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

#### NETTOYAGE

1. Pour laver l'appareil, ne pulvérisez pas d'eau directement sur le produit ou sur ses pièces. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



**AVERTISSEMENTS** Le non-respect de l'une de ces précautions peut entraîner des blessures ou endommager le produit.

#### ALIMENTATION

1. Utilisez le câble d'alimentation après l'avoir fixé fermement à la borne de connexion électrique. Ne pas brancher complètement le câble d'alimentation peut provoquer un incendie.
2. Ne pas rallonger le câble de sortie de l'adaptateur. Si vous avez besoin d'installer l'extension du câble d'alimentation, veuillez contacter votre représentant commercial.
3. Utilisez une alimentation isolée pour l'alimentation externe connectée au PoE.

#### INSTALLATION

1. Il est recommandé de ne pas toucher l'objectif lors de l'installation du produit, car il est livré avec un paramétrage de la mise au point effectué lors de la phase d'inspection de fin de fabrication.
2. Évitez d'installer les caméras face à des lumières vives comme le soleil. Cela endommage le capteur d'images.
3. Si vous installez la caméra sur un mur ou au plafond, vérifiez qu'elle est solidement fixée et ne présente aucun danger. Une caméra mal fixée peut provoquer des blessures en cas de chute.
4. Ne branchez pas plusieurs caméras à un adaptateur. Dépasser la capacité du matériel provoque une surchauffe et un incendie.
5. Portez des gants de protection pour installer/désinstaller la caméra. Une température élevée à la surface du produit peut provoquer des brûlures.
6. Ne laissez pas tomber l'appareil et ne lui infligez pas de chocs. Veuillez éviter les endroits à fortes vibrations ou dans lesquels se trouvent des aimants.
7. Installez l'appareil dans un endroit bien ventilé. Une surchauffe due à une mauvaise ventilation peut provoquer un incendie ou une panne.

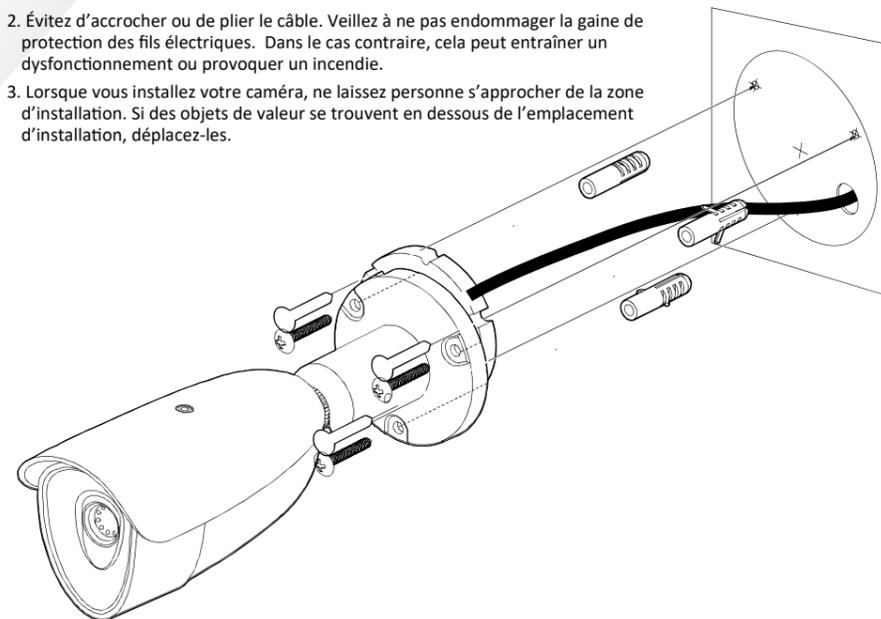
#### NETTOYAGE

1. Essuyez la surface contaminée avec un chiffon propre, doux et sec ou mouillez le chiffon doux et sec pour empêcher l'eau de couler, puis essuyez la zone contaminée.

### Étape 3 Installation

#### Avant d'installer votre caméra, lisez les instructions de sécurité suivantes :

1. Assurez-vous que l'emplacement d'installation peut supporter cinq fois le poids de votre caméra.
2. Évitez d'accrocher ou de plier le câble. Veillez à ne pas endommager la gaine de protection des fils électriques. Dans le cas contraire, cela peut entraîner un dysfonctionnement ou provoquer un incendie.
3. Lorsque vous installez votre caméra, ne laissez personne s'approcher de la zone d'installation. Si des objets de valeur se trouvent en dessous de l'emplacement d'installation, déplacez-les.



1. Percez trois trous sur la surface d'installation en utilisant le gabarit d'installation fourni.
2. Insérez les ancrages en plastique dans les trous.
3. Installez le noyau de ferrite fourni dans le câble.
4. Fixez le coussin mural fourni au bas du support de panorama/d'inclinaison de la caméra.
5. Fixez la caméra sur la surface d'installation.

A. Alignez les trous de vis du support de panorama/d'inclinaison de la caméra et les ancrages en plastique.  
B. Insérez la vis fournie dans les ancrages en plastique à travers les trous de vis du support de panorama/d'inclinaison de la caméra.  
C. Serrez fermement les vis dans les ancrages en plastique.

6. Branchez tous les câbles nécessaires.
7. Ajustez l'angle.

### Installation et précautions d'utilisation

1. La batterie (bloc-batterie ou batterie équipée) ne doit pas être exposée à une chaleur excessive (soleil, feu, etc.).
2. Ne décidez pas de démonter la caméra.
3. Si vous installez de force une pièce de la caméra, vous risquez de l'endommager et de provoquer un dysfonctionnement ou une panne de l'appareil, ainsi que d'engendrer autres risques de sécurité (incendie, choc électrique, etc.).
4. N'infligez pas de chocs à la caméra et ne la secouez pas. Veillez à ne pas l'endommager en la rangeant sans précaution ou en l'utilisant de façon inappropriée.
5. Veillez à ne pas installer la caméra dans un endroit exposé à la pluie ou humide et à ne pas la ranger dans un endroit humide ou mouillé.
6. Installer ou utiliser l'appareil dans l'eau peut entraîner une défaillance grave.
7. N'installez pas l'appareil s'il y a des produits chimiques ou des vapeurs à l'endroit où il est installé, ou s'il peut potentiellement y en avoir.
8. Veillez à ne pas renverser de produits chimiques sur la surface de l'appareil lorsque vous l'installez. Les solvants chimiques tels que les produits de nettoyage et les composants adhésifs peuvent endommager de façon irréversible la surface de l'appareil.
9. N'installez pas l'appareil à proximité d'une cuisine ou d'une surface de cuisson ou de préparation, car l'huile alimentaire, telle que l'huile de soja, peut également l'endommager et le déformer.
10. Veillez à ne pas laisser s'introduire de substances étrangères dans le terminal de la carte Micro SD. Si une substance étrangère s'infiltre, essuyez-la avec un chiffon doux.
11. Les données ne sont pas sauvegardées à la fin de la durée de vie de la carte Micro SD. Si l'état de la carte SD s'est détérioré, achetez une nouvelle carte Micro SD.
12. De l'humidité peut se former dans le verre de la caméra lorsque la boîte de l'appareil neuf est ouverte (ou lorsque l'appareil fonctionne pour la première fois). L'humidité formée est évacuée par un événement Gore fixé à la caméra dans les heures qui suivent la mise sous tension.
13. Pour les produits emballés avec un absorbeur d'humidité ou un absorbant de type carte, veuillez l'installer conformément au manuel.
14. Utilisez uniquement le chariot, le support, le trépied, la console ou la table indiqués par le fabricant ou vendus avec l'appareil.
15. Débranchez l'appareil en cas d'utilisation d'un chariot. Faites preuve de prudence lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/appareil afin d'éviter toute blessure s'il se renverse.



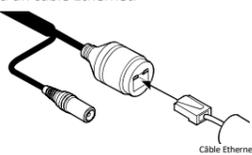
## Étape 4 Câblage

### Deux options

Utilisez un commutateur alimenté par Ethernet (PoE) pour connecter les données et brancher l'alimentation via un seul câble et commencez à visionner et à enregistrer des images instantanément. Un commutateur non PoE nécessite un adaptateur pour la transmission de l'alimentation.

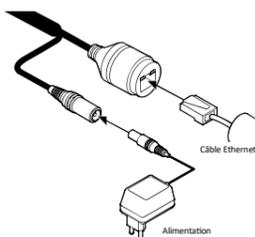
#### 1. Utilisation d'un commutateur alimenté par Ethernet (PoE)

La caméra est compatible PoE, ce qui permet la transmission de l'alimentation et des données via un seul câble Ethernet. La PoE élimine le besoin de différents câbles pour l'alimentation, l'enregistrement ou le contrôle de la caméra. Suivez les illustrations ci-dessous pour brancher la caméra à un commutateur PoE à l'aide d'un câble Ethernet.



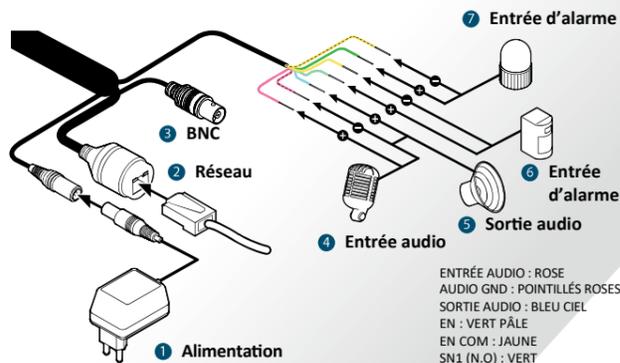
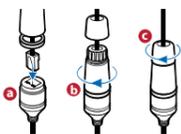
#### 2. Utilisation d'un commutateur non alimenté par Ethernet (non PoE)

Si vous n'utilisez pas de commutateur PoE, utilisez un adaptateur électrique pour la transmission de l'alimentation et un commutateur non PoE pour la transmission de données. Suivez les illustrations ci-dessous pour brancher la caméra sans commutateur alimenté par Ethernet (PoE).



### Connexion au réseau avec le câble étanche

Insérez le câble LAN dans (a), afin d'assembler fermement (b) avec (a). Pour terminer, (c) doit être assemblé avec (b) sans créer ou laisser d'interstice.



**1. Branchement à l'alimentation**  
Vérifiez soigneusement la tension et la capacité électriques de l'alimentation.

| Puissance nominale | Consommation électrique | Alimentation par Ethernet |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|
| CC 12 V            | 11,9 W                  | IEEE 802.3af Class 3      |

**2. Connexion réseau**

Branchez le câble croisé dans le port RJ-45.

**3. Connecteur BNC**

Utilisé pour connecter un dispositif de sortie vidéo tel qu'un moniteur à l'aide d'un câble coaxial BNC.

**4. Entrée audio**

Branchez le câble d'entrée audio de la caméra à un appareil tel qu'un microphone.

**5. Sortie audio**  
 Branchez le câble de sortie audio de la caméra à un appareil tel qu'un haut-parleur.

La sortie audio prend uniquement en charge la fonction RTSP backchannel. Mise à disposition

**6. Entrée d'alarme**

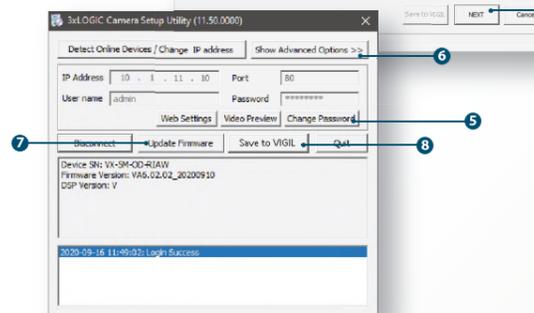
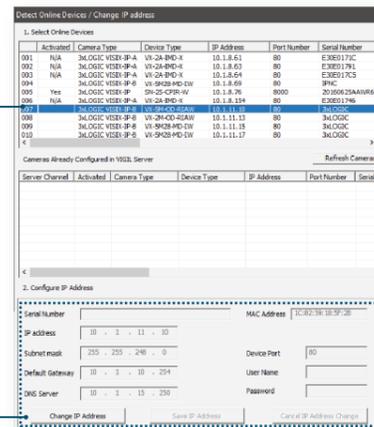
Le câble du capteur/du dispositif d'entrée d'alarme doit être connecté au fil jaune et vert pâle du câble d'alarme.

**7. Sortie d'alarme**

Connecter aux lampes d'alarme, sirènes ou lampes, etc. Les types de capteurs sont normalement ouverts et normalement fermés. Le câblage du dispositif de sortie d'alarme doit être connecté à la SN1 (N.O.) et à la SN1 COM du port de câble.

ENTRÉE AUDIO : ROSE  
AUDIO GND : POINTILLÉS ROSES  
SORTIE AUDIO : BLEU CIEL  
EN : VERT PÂLE  
EN COM : JAUNE  
SN1 (N.O) : VERT  
SN1 COM : POINTILLÉS JAUNES

## Étape 5 Identification/ajout d'une caméra au serveur VIGIL



1. Exécutez le programme utilitaire de configuration de la caméra 3xLOGIC.

i. Téléchargez et installez la version la plus récente du programme utilitaire (sur [www.3xlogic.com](http://www.3xlogic.com)) sur le système VIGIL Server. Le serveur VIGIL doit se trouver sur le même réseau local (LAN) que la ou les caméras que vous ajoutez.  
ii. Allez dans **Start > Programs > VIGIL > Utilities** (démarrer > programmes > VIGIL > programmes utilitaires) et lancez le programme utilitaire de pare-feu VIGIL. Si aucune règle n'a encore été créée, créez une règle de pare-feu pour le programme utilitaire de configuration VISIX.

iii. Lancez le serveur VIGIL, puis allez dans **Settings > Cameras** (paramètres > caméras).

iv. Sélectionnez le canal de caméra souhaité dans l'arborescence.

v. Ouvrez les paramètres de la caméra réseau et définissez le type sur **VISIX-IP-B**.

vi. Cliquez sur **Detect Camera** (détecter une caméra). La fenêtre **Detect Online Devices** (détecter les appareils en ligne) du programme utilitaire s'ouvre automatiquement et affiche la liste des caméras détectées sur le réseau.

2. Sélectionnez la caméra souhaitée dans la liste des appareils.

3. Modification des informations IP (facultatif pour les environnements non-DHCP)

La caméra utilise le DHCP par défaut et votre réseau doit lui attribuer automatiquement une adresse IP. Si le réseau ne dispose pas de DHCP et nécessite une adresse IP statique pour la caméra, cliquez sur **Change IP Address** (modifier l'adresse IP) et modifiez les informations IP de la caméra. Les nom d'utilisateur et mot de passe par défaut **admin/admin** sont nécessaires pour modifier les informations IP. Pour enregistrer les nouvelles informations IP, saisissez les identifiants et cliquez sur **Save IP Address** (enregistrer l'adresse IP) après avoir effectué les modifications appropriées.

4. Informations TCP/IP par défaut (définies après 90 secondes si aucun DHCP n'est détecté).  
- IP : 192.168.1.80  
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0  
- Passerelle : 192.168.1.1  
- DNS : 168.126.63.1

5. Après avoir effectué et sauvegardé les modifications d'IP, vérifiez que la caméra est toujours sélectionnée dans la liste des appareils, puis cliquez sur **Next** (suivant). La fenêtre principale du programme utilitaire s'ouvre.

6. Modifier le mot de passe

1. Nom d'utilisateur/mot de passe par défaut : **admin/admin**

Une fois que la fenêtre du programme utilitaire principal s'ouvre et que la caméra est sélectionnée, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut **admin/admin** puis cliquez sur **Connect** (connecter). Une fois que le programme utilitaire affiche **Login Success** (connexion réussie), cliquez sur **Change Password** (changer le mot de passe). Une fenêtre contextuelle s'affiche. Saisissez et confirmez un mot de passe unique, puis cliquez sur **OK** pour terminer la modification. Une fenêtre contextuelle s'ouvre pour confirmer la réussite de la modification.

2. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut doivent être modifiés pour des raisons de sécurité. Il est impossible de diffuser de la vidéo depuis la caméra avant de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut.

3. Le nom d'utilisateur et le mot de passe seront redéfinis à leur valeur par défaut en cas de réinitialisation aux paramètres d'usine de la caméra.

4. Afficher les options avancées (facultatif)  
Cliquez sur **Show Advanced Options** (afficher les options avancées) pour modifier les paramètres de flux de données vidéo (flux principal, flux secondaire) de la caméra.

5. Mise à jour du micrologiciel (facultatif)  
Si vous avez téléchargé le fichier le plus récent du micrologiciel (contactez l'assistance 3xLOGIC pour connaître le micrologiciel le plus récent disponible), cliquez sur **Update Firmware** (mettre à jour le micrologiciel), localisez le fichier du micrologiciel sur votre système et cliquez sur **Open** (ouvrir). Le programme utilitaire installera le micrologiciel sur la caméra.

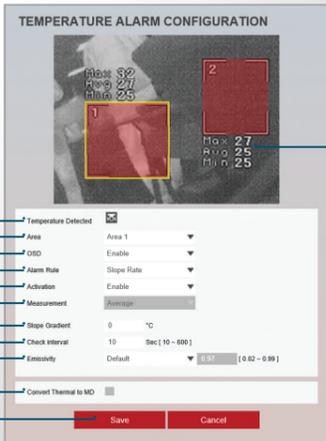
6. Finalisation de la configuration – Ajout au serveur VIGIL  
Si vous ajoutez la caméra au logiciel VIGIL Server, cliquez sur **Save to VIGIL** (enregistrer dans VIGIL). La caméra occupera le canal caméra que vous avez sélectionné à l'étape 1 (iv) de la présente section.

7. Configuration – Autonome/Tout-en-un  
En cas d'utilisation comme appareil autonome tout-en-un, téléchargez l'application VISIX Tech Setup sur votre appareil mobile (iOS ou Android) et utilisez l'application pour scanner le code QR sur la caméra. Suivez les instructions données sur l'application pour configurer votre caméra.

8. Redémarrage ou réinitialisation de la caméra aux paramètres d'usine  
Si une réinitialisation aux paramètres d'usine est nécessaire, connectez-vous à l'interface du navigateur de la caméra (entrez l'IP dans la barre URL d'un navigateur et connectez-vous à la caméra), puis accédez à **Setup > System > Factory Reset** (configuration > système > réinitialisation aux paramètres d'usine). Pour effectuer un redémarrage de base de la caméra, rendez-vous dans **Setup > System > Restart** (configuration > système > redémarrer).

## Étape 6 Configuration de l'alarme de température

Pour configurer les alarmes de température, connectez-vous à l'interface du navigateur de la caméra et accédez à **Setup > Events > Thermal Temp Alarm** (configuration > événements > alarme de température). Vous trouverez ci-dessous une description des différentes valeurs de configuration des règles et des autres options disponibles.



1. **Slope Gradient (gradient de variation)** – Si la règle d'alarme de l'OSD est réglée sur « Slope Rate » (taux de variation), ce champ devient visible. Ce champ permet de définir le changement de température qui, s'il est dépassé dans le délai défini dans « Slope Gradient » (gradient de variation), déclenche l'alarme thermique. Le changement de température prend en compte à la fois les valeurs croissantes et décroissantes.

2. **Check Interval (intervalle de contrôle)** – Si la règle d'alarme de l'OSD est réglée sur « Slope Rate » (taux de variation), ce champ devient visible. Dans ce champ, vous pouvez définir le délai pendant lequel le changement de température est mesuré. Si la température modifie la valeur « Measurement » (mesure) plus rapidement que cette valeur, une alarme thermique se déclenche.

3. **Alarm Temperature (température d'alarme)** – Si la règle d'alarme de l'OSD est réglée sur « Above » (au-dessus de) ou « Below » (en dessous de), ce champ devient visible. Dans ce champ, vous pouvez définir la valeur de la température qui est le point de déclenchement de la règle d'alarme « OSD ».

4. **Émissivité** – Des surfaces différentes émettent des températures différentes. Pour davantage de précision, vous devez sélectionner le matériau approprié dans la liste déroulante. Les options disponibles sont les suivantes. La sélection personnalisée permet à l'utilisateur de définir librement la valeur numérique : Défaut / Verre, lisse (sans revêtement) / Pierre à chaux / Béton, brut / Aluminium, anodisé / Brique / Peinture (y compris blanche) / Marbre (poli) / Plâtre, brut / Asphalte / Papier, à toiture ou blanc / Cuivre, oxydé / Cuivre, poli / Argent, oxydé / Feuille d'aluminium / Argent, poli / Personnalisé. Voir le tableau ci-dessous pour les informations sur l'émissivité de la surface.

| Matériau                       | Émissivité  | Matériau                   | Émissivité  |
|--------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Eau, pure                      | 0.96        | Plâtre, brut               | 0.89        |
| Verre, lisse (sans revêtement) | 0.95        | Asphalte                   | 0.88        |
| Calcaire                       | 0.92        | Papier, à toiture ou blanc | 0,88 à 0,86 |
| Béton, brut                    | 0.91        | Cuivre, oxydé              | 0.87        |
| Aluminium, anodisé             | 0.90        | Cuivre, poli               | 0.04        |
| Brique                         | 0.90        | Argent, oxydé              | 0.04        |
| Peinture (y compris blanche)   | 0.90        | Feuille d'aluminium        | 0.03        |
| Marbre (poli)                  | 0,89 à 0,92 | Argent, poli               | 0.02        |

5. **Convert Thermal to MD (convertir température en mouvement)** – Cette option convertit les événements d'alarme thermique en événements de détection de mouvement ONVIF, ce qui permet à un client d'enregistrer facilement des événements d'alarme sur certaines marques d'enregistreurs numériques (DVR)/enregistreurs vidéo réseau (NVR) et de les rechercher à l'aide de la balise de détection de mouvement.

6. Cliquez sur « Save » (enregistrer) pour enregistrer les paramètres actuels.

7. Cliquez sur « Cancel » (annuler) pour revenir au réglage précédent.

8. Veillez à interfacer les règles de la caméra avec le serveur VIGIL en utilisant la détection des règles d'analyse intégrée à VIGIL. Cela permet de stocker les données des règles dans la base de données du serveur VIGIL. Voir le dernier guide de l'utilisateur du serveur VIGIL pour plus d'informations sur l'utilisation des règles d'analyse avec le serveur VIGIL.

1. **Température détectée** – Indique qu'une alarme de température est activée.  
■ icône d'alerte d'événement ( ) apparaît si l'alarme de température est activée.

2. **Sélection de zone** – Il y a 8 zones de détection disponibles. La forme de la zone est rectangulaire, les autres formes ne sont pas prises en charge. En théorie, la taille minimale de la zone est d'un seul pixel, mais en pratique, cette taille est difficile à atteindre en raison de la méthode de dessin des zones.

3. **OSD (affichage en superposition)** – Lorsque cette option est activée, les valeurs de température sont superposées à la vidéo. La sélection se fait indépendamment pour chaque zone.

4. **Règle d'alarme** – Il y a 3 règles d'alarme de détection de température à sélectionner pour une zone :

a. **Above (au-dessus de)** : Ce paramètre déclenche l'alarme thermique lorsque la température détectée dépasse la valeur définie dans « Slope Rate » (taux de variation).

b. **Below (en dessous de)** : Ce paramètre déclenche l'alarme thermique lorsque la température détectée est inférieure à la valeur définie dans « Slope Rate » (taux de variation).

c. **Slope Rate (taux de variation)** : Ce paramètre déclenche l'alarme lorsque la température moyenne de la zone modifie la valeur définie dans « Measurement » (mesure) plus rapidement que le temps défini dans « Check Interval » (intervalle de contrôle).

5. **Activation** – Permet d'activer ou de désactiver la zone sélectionnée.

6. **Measurement (mesure)** – Cette sélection n'est pas disponible pour la règle d'alarme « Slope Rate » (taux de variation). Pour les règles Au-dessus de ou En dessous de, l'utilisateur dispose des options suivantes :

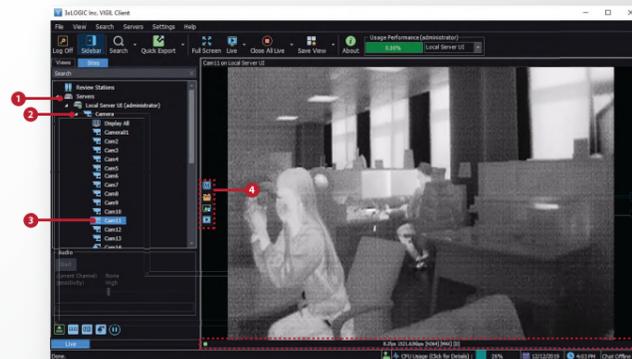
a. **Maximum** : La température de pixel la plus élevée qui est détectée déclenche l'alarme.

b. **Moyenne** : La température moyenne de la zone déclenche l'alarme. Le calcul de la moyenne détermine la température de chaque pixel de la zone et divise la somme par le nombre de pixels dans la zone.

c. **Minimum** : La température de pixel la plus basse qui est détectée déclenche l'alarme.

## Étape 7 Affichage de la caméra dans VIGIL Client

Après avoir ajouté la caméra au serveur VIGIL ou avoir configuré la caméra comme appareil autonome (certains modèles uniquement), 3xLOGIC recommande d'utiliser VIGIL Client pour la lire en direct et relire les vidéos. Les utilisateurs peuvent exploiter le puissant ensemble d'outils de Client pour examiner minutieusement et rapidement les images des caméras et autres données collectées par un serveur VIGIL ou une caméra VIGIL tout-en-un. Après avoir ajouté un serveur VIGIL ou une caméra autonome à VIGIL Client, reportez-vous aux étapes de la présente section pour plus de détails sur la façon de visionner les images de la caméra dans VIGIL Client.



Sélectionnez l'option « Instant Replay » (reprise de lecture instantanée) dans les commandes de lecture directe situées au bord de l'écran pour ouvrir les cinq dernières minutes d'enregistrement de la caméra ou effectuer une recherche de lecture pour revoir une plage temporelle personnalisée. Cela ouvrira un écran de lecture affichant la séquence souhaitée.



1. Les commandes de lecture sur le bord gauche comprennent l'exportation de vidéo ou d'images fixes, la sélection du mode de diffusion et l'enregistrement d'écran, etc.

2. Les commandes du bord droit comprennent plus d'outils tels que la recherche intelligente, les commandes audio et de zoom et le contrôle de l'image.

3. Les informations de diffusion et les commandes de lecture standard se situent au bas de l'image.

4. Situés à côté de la barre de défilement, les marqueurs de séquences et les outils d'exportation permettent de restreindre et d'exporter rapidement les parties intéressantes d'une longue séquence vidéo.

Pour obtenir de plus amples informations sur la façon de visionner et d'exporter des séquences de lecture et sur d'autres fonctions avancées telles que l'enregistrement audio et la conversation audio bidirectionnelle, affichez en superposition des données PDV et plus encore, rendez-vous sur [www.3xlogic.com](http://www.3xlogic.com) et consultez les documents d'assistance relatifs à VIGIL Client dans la bibliothèque de documentation du produit.

### Élimination d'un appareil usagé/Sécurité



1. Si le symbole de la poubelle barrée figure sur un produit, cela signifie que ce dernier est couvert par la directive européenne 2002/96/CE.

2. Tous les produits électriques et électroniques doivent être éliminés séparément du flux de déchets municipaux, conformément aux lois appliquées par l'administration ou les autorités locales.

3. Éliminer votre appareil usagé de façon appropriée aide à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

4. Pour obtenir de plus amples informations sur la façon d'éliminer votre appareil usagé, veuillez contacter votre service communal, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

**3xLOGIC**

11899 Exit 5 Parkway, Suite 100, Fishers, IN 46037, USA  
Pegasus Park, De Kleetlaan SBC, 1831 Diegem, Belgium  
1 Park Gate Close, Bredbury, Stockport, Cheshire, SK6 2SZ, UK  
helpdesk@3xlogic.com | www.3xlogic.com