

CONSIGNES IMPORTANTES POUR LA SECURITE

- 1) Lire ces instructions.
- 2) Conserver ces instructions.
- 3) Respecter toutes les mises en garde.
- 4) Suivre toutes les instructions.
- 5) Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
- 6) Ne nettoyer qu'avec un chiffon sec.
- 7) Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation.
- 8) Installer conformément aux instructions du fabricant.
- 9) Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, grilles de récupération de chaleur, poêles ou autres appareils (y compris DVR) qui émettent de la chaleur.
- 10) Ne pas condamner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de la prise de type mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de type mise à la terre dispose de deux broches et d'une troisième broche de mise à la terre. La broche plus large ou la troisième broche assure votre sécurité. Si la prise fournie ne rentre pas dans votre boîte de sortie d'électricité, consulter un électricien pour le remplacement de la sortie hors type.
- 11) Protéger le cordon d'alimentation pour que l'on n'y marche pas ou qu'il soit pincé en particulier aux fiches, aux prises de commodités, et à l'endroit où elles sortent de l'appareil.
- 12) N'utiliser que des fixations/des accessoires préconisés par le fabricant.
- 13) N'utiliser qu'avec un chariot, un support, un pied, une ferrure, ou une table préconisé par le fabricant, ou vendu avec l'appareil. Avec l'utilisation d'un chariot, faire attention en bougeant l'ensemble chariot/appareil pour éviter de vous blesser avec le fil de pointe.
- 14) Débrancher cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il ne doit pas servir pendant de longues périodes.
- 15) Ne confier l'entretien courant qu'à un personnel qualifié. Une recherche de défauts s'impose lorsque l'appareil a été endommagé d'une quelconque façon, comme lorsque le cordon ou la prise d'alimentation est endommagé, que du liquide a été renversé, ou que des objets sont tombés dans l'appareil, que l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, qu'il ne fonctionne pas normalement, ou qu'il est tombé.

⚠ Cette installation ne doit être réalisée que par un personnel de service qualifié et elle doit être conforme à toutes les réglementations locales.

POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE OU LE DOS DU BOITIER. N'ACCEDER A AUCUNE PIECE A L'INTERIEUR. RECOURIR A UN ENTRETIEN PAR UN PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIE.

MISE EN GARDE : POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

⚠ MISE EN GARDE - Ne pas installer l'appareil dans un environnement où la température ambiante en service dépasse 50°C (120° F). Il ne faut pas entraver la ventilation en couvrant les orifices de ventilation avec des objets, tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc. Il ne faut pas placer aucunes sources de flammes nues, comme des bougies allumées sur l'appareil.

⚠ MISE EN GARDE - Ne pas brancher de multiprises.

⚠ MISE EN GARDE - L'appareil ne doit pas être exposé à un égouttage ou aux éclaboussures et aucuns objets remplis de liquide, tels que des vases, ne doivent être placés sur l'appareil.

⚠ MISE EN GARDE - N'utiliser que des ensembles cordon d'alimentation et prise (rallonge électrique / secteur) homologués pour l'installation.

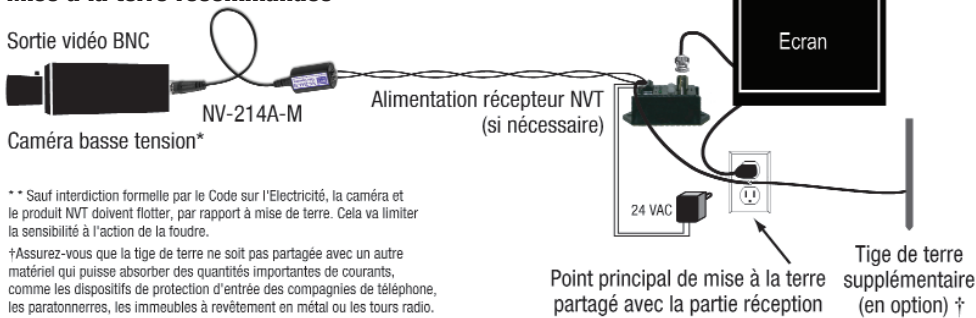
⚠ MISE EN GARDE - Un cordon d'alimentation peut être considéré comme un interrupteur de sectionnement.

⚠ MISE EN GARDE - La rallonge électrique (cordon d'alimentation / secteur) devra rester prête à servir.

⚠ MISE EN GARDE - Par mesure de sécurité, ne jamais mettre des signaux NVT dans la même gaine qu'un câble à haute tension.

⚠ MISE EN GARDE - Ne pas limiter la circulation d'air autour de n'importe lequel des produits NVT sous tension.

Mise à la terre recommandée



** Sauf interdiction formelle par le Code sur l'Electricité, la caméra et le produit NVT doivent flotter, par rapport à mise de terre. Cela va limiter la sensibilité à l'action de la foudre.

†Assurez-vous que la tige de terre ne soit pas partagée avec un autre matériel qui puisse absorber des quantités importantes de courants, comme les dispositifs de protection d'entrée des compagnies de téléphone, les paratonnerres, les immeubles à revêtement en métal ou les tours radio.

Mesurer la distance de votre câble

Note: Toutes les spécifications NVT sur lesquelles sont notées des distances comportent des coaxiaux dans le passage. Il est recommandé que la distance de câble soit mesurée pour garantir que la capacité du produit NVT soit correcte.

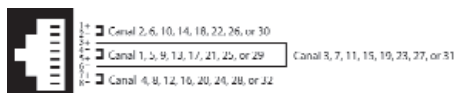
La résistance du câble peut être mesurée avec un ohmmètre en court-circuitant les deux conducteurs ensemble à l'extrémité éloignée et en mesurant la résistance de boucle dans les deux sens.

Tableau 1 - Résistance pour 300 m (1.000 pieds)

24AWG (0,5mm)	= 52Ω
22AWG (0,6mm)	= 32Ω
20AWG (0,7mm)	= 20Ω
19AWG (0,8mm)	= 16Ω
18AWG (1,0mm)	= 13Ω

Branchement au côté caméra

1. Si l'émetteur est un modèle NV-653T, brancher l'alimentation, comme mentionné au "Critères pour l'alimentation électrique." La LED bleue "Sous tension" doit s'éclairer.
2. Brancher le signal vidéo en bande de base depuis la caméra au BNC sur l'émetteur à l'aide d'un câble coaxial de 75W avec un connecteur BNC. Les NV-208A-M, NV-213A-M, et le NV-214A-M peuvent être branchés directement à la caméra.
3. Si l'émetteur est un modèle NV-653T, la lumière de la LED "active" doit être stable, ce qui indique la présence d'un signal vidéo. Régler le commutateur de distance à trois positions pour corriger la distance pour la portée de votre câble.
4. Brancher la sortie UTP de l'émetteur au câble existant ou nouveau à paire torsadée non blindée en fixant chaque conducteur d'une paire torsadée de câbles à chaque vis ou borne sans vis. Serrer au couple à 5 pouces-livres (série 200 ou 600) ou à 2 pouce-livres (série 400 ou concentrateurs). Noter la couleur des câbles de façon à ce que la polarité puisse être respectée à l'extrémité de réception.
5. Si le concentrateur passif vidéo émetteur-transmetteur est un modèle NV-813J, NV-1613J ou NV-3213J, brancher le câble UTP à l'aide d'un connecteur RJ45 à 8 broches selon le schéma de câblage ci-dessous.



6. En option : Avec l'utilisation du modèle NV-413A, brancher soit un câble UTP au bornier selon la description du #4 ci-dessus, ou brancher un câble UTP à l'aide d'un connecteur RJ45 à 8 broches comme le représente le schéma de câblage. Ne pas faire les deux branchements.

7. Si l'émetteur est un modèle NV-813, NV-1613 ou le NV-3213, brancher la vis de terre à un système de mise à la terre. Si l'émetteur est un modèle NV-653T, brancher la vis de borne de terre NVT à la terre de la caméra, mais ne pas brancher sur l'une ou l'autre mise à la terre. Une caméra à flottement électrique va maintenir la protection contre les phénomènes transitoires destructeurs tout en rendant la cible moins exposée aux actions de la foudre. Voir le schéma recommandé pour la mise à la terre. Pour la sécurité, toujours respecter les critères pour la mise à la terre du fabricant de caméra ; ils prévalent.

8. Si vous utilisez une caméra qui dispose d'un module homologué NVT intégré à paire torsadée non blindée, vous pourrez brancher la sortie de la caméra directement au câblage UTP. Pour toutes questions sur ce branchement, n'hésitez pas à consulter votre manuel d'installation de caméra, ou à contacter le fabricant de la caméra ou NVT.

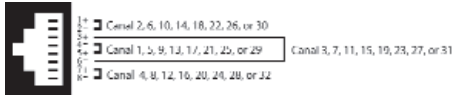
Pour brancher la partie moniteur

1. Si le récepteur est un modèle NV-452R, NV-652R, NV-862, NV-1662 ou NV-3262, brancher l'alimentation comme indiqué dans les "Critères pour l'alimentation électrique." La LED bleue "Power" [tension] doit s'éclairer.
2. Si le récepteur est un modèle NV-213A, NV-452R, NV-652R, NV-813, NV-1613, ou le NV-3213, brancher la vis de terre sur le même système de mise à la terre que le reste du matériel côté réception.
3. Brancher l'entrée UTP du récepteur sur le câblage existant ou le nouveau câblage UTP en fixant chaque conducteur d'une paire torsadée de câbles à chaque vis ou bornier sans vis. Serrer au couple à 5 pouce-livres (série 200 ou 600) ou 2 pouce-livres (série 400 ou concentrateurs).

Si le récepteur est un modèle NV-452R, NV-652R, NV-862, NV-1662, ou NV-3262, la LED verte "Active" doit s'éclairer de façon stable, ce qui indique la présence de vidéo. Un éclairage intermittent signifie généralement que quelque chose ne va pas avec le câblage.

4. Avec l'utilisation du modèle NV-452R, soit brancher le câble UTP sur le bornier selon la description au #3 ci-dessus, ou brancher le câble UTP à l'aide d'un connecteur RJ45 à 8 broches comme indiqué sur le schéma de câblage. Ne pas faire les deux branchements.

5. En utilisant un récepteur modèle NV-813J, NV-862J, NV-1613J, NV-1662J, NV-3213J ou NV-3262J, brancher le câble UTP à l'aide de connecteurs RJ45 à 8 broches, comme sur le schéma de câblage.



6. Brancher le signal vidéo en bande de base depuis le récepteur sur l'écran vidéo (ou tout autre équipement vidéo, multiplexeur, quarte, etc.) à l'aide d'un câble coaxial de 75 W avec un connecteur BNC, ou directement sur un matériel vidéo si l'on utilise le NV-208A-M ou le NV-214A-M.

7. Confirmer que votre écran ou autre matériel de réception soit correctement fermé avec une simple terminaison 75W.

8. Pour une meilleure qualité d'image, utiliser le NV-452R, NV-652R, NV-862, NV-1662, ou NV-3262, régler les contrôles d'égalisation en distance.

Tourner les deux boutons vers leur position minima dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Ensuite, tourner la commande de brillance/BF dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le degré de brillance recherché soit atteint. Tourner ensuite le bouton netteté/HF jusqu'à ce que l'image soit nette et claire, mais non "grenelée."

Montage en baie

Il est possible de monter en baie jusqu'à dix NV-652R ou deux NV-413A ou NV-452R sur le NV-RM8/10. Les modèles de concentrateurs NV-813, NV-813S, NV-1613, NV-1613S, NV-3213, NV-3213S, NV-862, NV-1662, ou NV-3262 peuvent être montés en baie et sont fournis avec des équerres et des vis de montage.

Montage en baie de concentrateurs NVT

Laisser passer l'air autour de tout produit NVT actif sous tension.

Suivre ces instructions pour monter les modèles de concentrateurs NV-813, NV-813S, NV-862, NV-1613, NV-1613S, NV-1662, NV-3213, NV-3213S, ou NV-3262 en baie ou en armoire.

1. Fixer les équerres de montage sur le châssis du concentrateur avec les vis fournies. A noter que les équerres de montage de concentrateurs vous permettent de monter en baie ou au mur chaque concentrateur avec soit le haut tourné vers l'avant ou l'arrière.



2. Placer le concentrateur dans la baie ou dans l'armoire et le faire glisser vers le haut ou le bas jusqu'à ce que les trous de la baie soient alignés avec les trous de l'équerre. Puis fixer le concentrateur.



Montage des Hubs sur table

Fixer les pieds en caoutchouc auto-adhésifs à la base du concentrateur.

Critères pour l'alimentation électrique

Les émetteurs-récepteurs d'NVT ont besoin de l'alimentation suivante :

NV-208A-M aucune alimentation nécessaire

NV-213A and
NV-213A-M aucune alimentation nécessaire

NV-214A-M aucune alimentation nécessaire

NV-413A aucune alimentation nécessaire

NV-452R 24 V CA ou CC, 250 mA non inclus

NV-652R . . 12 à 24 V CA ou CC, 100 mA non inclus

NV-653T 24 V CA ou CC, 250 mA non inclus

NV-813 and
NV-813S aucune alimentation nécessaire

NV-1613 and
NV-1613S aucune alimentation nécessaire

NV-3213 and
NV-3213S aucune alimentation nécessaire

NV-862 115/230 V, inclus, 50/60 Hz, 160 mA*

NV-1662 115/230 V, inclus, 50/60 Hz, 160 mA*

NV-3262 115/230 V, inclus, 50/60 Hz, 315 mA*

*Un fusible supplémentaire est placé dans le porte-fusibles à la droite du socle de prise EIA. Les NV-452R, NV-652R et le NV-653T sont prévus pour être alimentés par une source d'alimentation de sécurité à très basse tension (SELV) qui fournit moins de 60 V CA ou CC dans des conditions de simple défaut. De plus, il faudra utiliser une source d'alimentation restreinte avec moins de 5A de courant total disponible, comme une alimentation en montage mural pré-homologuée ou une alimentation sur bureau qui a été évaluée par un organisme de sécurité pour le produit comme UL ou TÜV Rheinland, dans le pays d'utilisation finale.

Agence

Ces produits NVT sont homologués et/ou conformes aux certifications et directives suivantes. Homologation UL selon UL2044 ou UL/IEC 60065.



Homologation CUL selon CAN/CSA22.2 No. 1 pour le Canada.

Marquage CE dans le cadre de la CEM et directives sur la basse tension pour l'Union Européenne.

Garantie limitée à vie

NVT garantit que le produit est conforme aux spécifications NVT de référence publiées et qu'il est exempt de défauts et dans son exécution pendant la durée de vie du produit.

Il n'existera aucunes autres garanties, exprès, réglementaires ou autres, y compris toute quelconque garantie implicite de qualité marchande, d'aptitude à l'usage ou autre obligation de la part d'NVT en ce qui concerne l'un quelconque des produits.

Dans le cas où un quelconque produit est endommagé ou altéré ou modifié sans le consentement exprès écrit d'NVT, toute garantie pour ces produits cessera et NVT n'aura aucune autre responsabilité, s'agissant de ces produits. NVT n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pénalités y afférant en résultat de l'utilisation de ce produit d'une façon ou dans un lieu autre que celui pour lequel il est destiné.

La responsabilité d'NVT dans le cadre de toutes garanties du vendeur sera dérogée par le remplacement ou la réparation de toute quelconque pièce ou de composants qui ne sont pas conformes à la garantie applicable dans le cadre d'un usage normal et correct. La responsabilité d'NVT en ce qui concerne n'importe lequel des produits ne devra pas dépasser le remboursement du prix reçu par NVT pour ce produit, et en aucun cas, NVT n'aura sa responsabilité engagée pour tous dommages indirects, consécutifs, particuliers, ou collatéraux.

Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou une limite des dommages particuliers, indirects ou consécutifs, la limite ou l'exclusion ci-dessus peut donc ne pas vous être applicable. Cette garantie vous donne des droits spécifiques légaux, et vous pouvez également disposer d'autres droits qui varient d'un état à un autre.

Assistance commerciale

Si vous rencontrez des problèmes, essayez de simplifier votre configuration. Contrôlez chaque segment de câble séparément. Par exemple, contrôler la caméra et l'écran ensemble sans les autres matériels. Puis ajouter les émetteurs-récepteurs NVT, un par un. Tester chaque segment d'une longue portée de câble de façon indépendante. Essayer d'isoler le problème. L'Assistance commerciale NVT peut être consultée de 8:00 à 17:30 du lundi au vendredi.

Vocal : 800.959.9870
ou +1.650.462.8100
Bureaux Royaume-Uni : +44.0.20.8977.6614
Fax : +1.650.326.1940
Courriel : info@nvt.com
Page d'accueil Internet : nvt.com

Retours

Merci d'appeler NVT avant tout retour de boîtiers. Les matériels retournés doivent disposer d'un numéro d'Autorisation de retour de Matériels ["Returned Materials Authorization" (RMA)] remis par NVT et marqué à l'extérieur du carton d'expédition.

Spécifications soumises à modification sans notification préalable.

Copyright © 2009 Network Video Technologies, Inc.

451-436-8-N