



ND8401 Network Video Recorder

Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 簡體中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Český | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

VAST inside • HD Local Display •
Full Integration with VIVOTEK Cameras



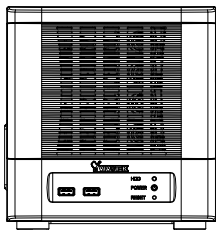


Avertissement avant installation

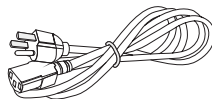
- Éteignez rapidement le magnétoscope de réseau s'il dégage de la fumée ou une odeur inhabituelle.
- Ne placez pas le magnétoscope de réseau à proximité d'une source de chaleur, comme un téléviseur ou un four.
- Tenez le magnétoscope de réseau éloigné de la lumière directe du soleil.
- Ne tentez pas d'enlever ou de désinstaller le logiciel monté sur le flash IDE. Vous ne devez pas ouvrir le châssis. Cela annulerait la garantie.
- Tenez le magnétoscope de réseau éloigné de l'eau. Si le magnétoscope de réseau est mouillé, éteignez le immédiatement.
- Consultez le guide d'utilisateur pour obtenir la température de fonctionnement.
- Ne placez pas le magnétoscope de réseau dans un environnement très humide.

1 Vérifier le contenu de l'emballage

- ND8401



- Cordon Électrique



- CD du logiciel



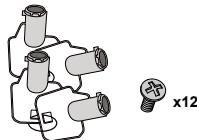
- Guide d'installation rapide



- Carte de garantie



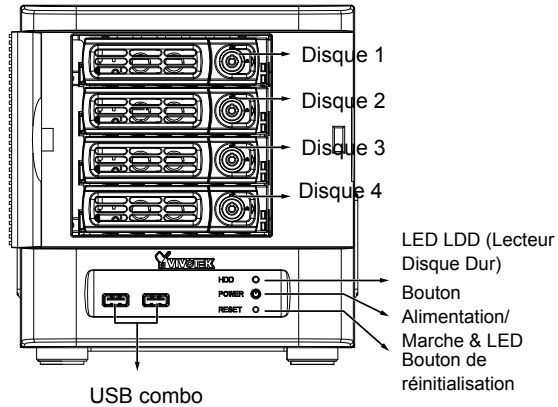
- Vis et cls du cache



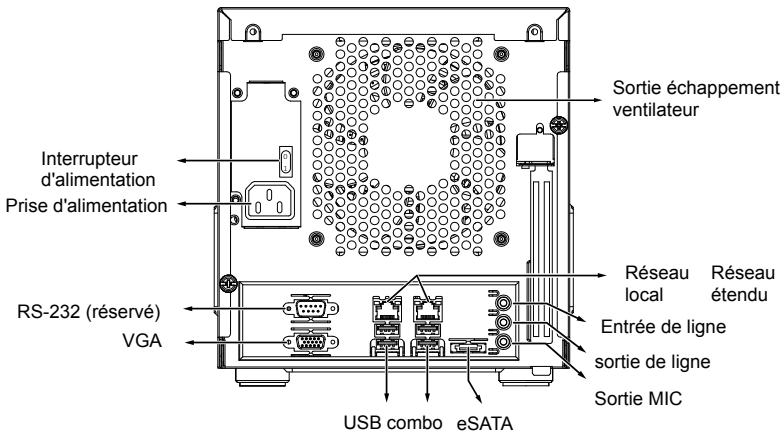
2

Description physique

Vue de face



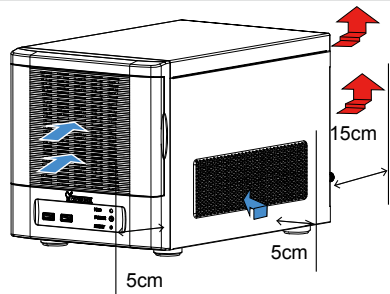
Vue arrière



IMPORTANT:

Il est important de laisser un espace libre de 15 cm à l'arrière du châssis. L'espace est nécessaire pour assurer une circulation d'air adéquate à travers le châssis pour ventiler la chaleur. Un espace de 5 cm est également nécessaire sur les deux côtés du châssis.

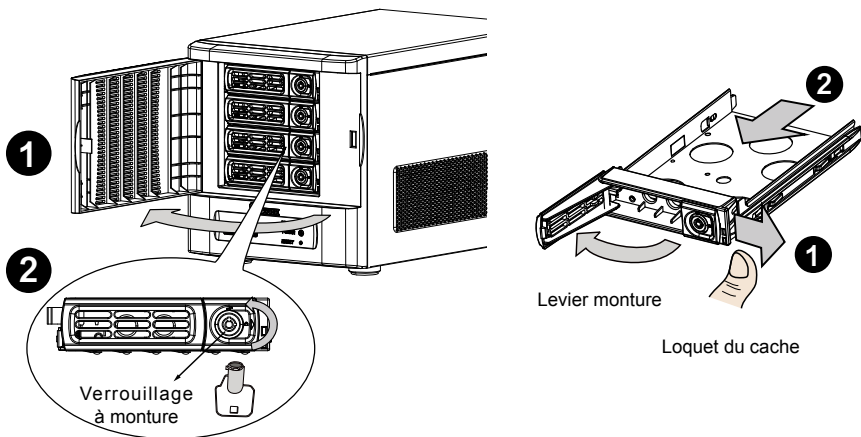
Pour assurer le fonctionnement normal, maintenir une ventilation ambiante. Ne pas bloquer la circulation d'air autour du châssis, comme de placer le système dans une armoire fermée.



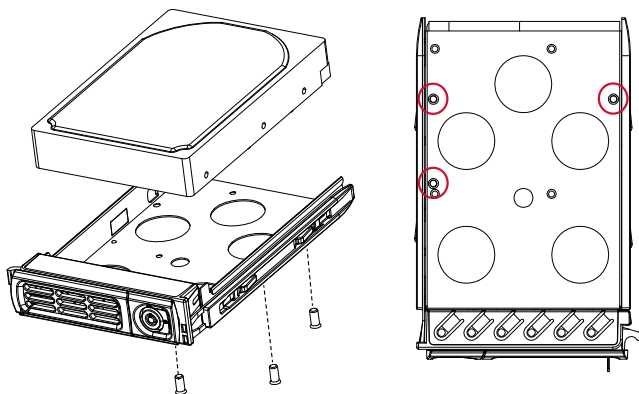
3 Installation du matériel

Disque dur SATA (s) sont fournis par l'utilisateur. L'enregistreur vidéo réseau peut facilement s'adapter à la plupart des disques durs SATA du marché.

1. Ouvrez le panneau avant.
2. Utilisez la clé du cache incluse pour ouvrir la serrure du cache.
3. Ouvrez le cache du tiroir du disque en tournant le loquet du cache sur le côté. Le levier du cache s'ouvrira, et vous pourrez alors retirer le tiroir du disque.



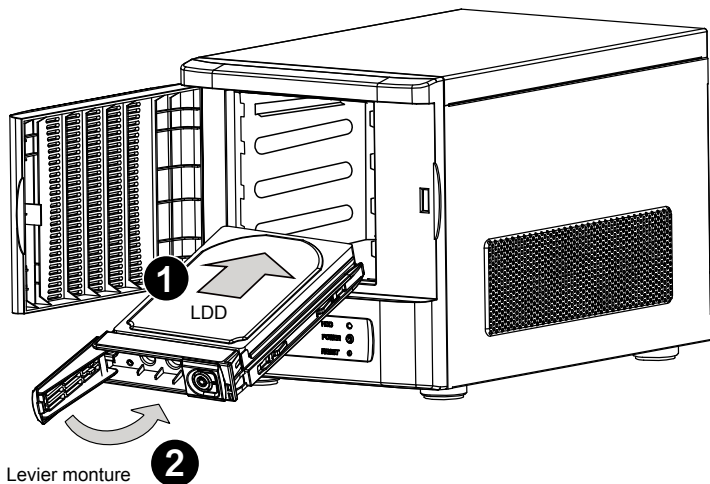
4. Installez votre disque dur sur le tiroir du disque. Sans forcer, insérez le disque dur dans le tiroir avec l'étiquette orientée vers le haut et le côté connecteur orienté vers l'intérieur du châssis. Retournez le disque dur et le tiroir du disque, puis fixer le disque dur en serrant les 3 vis.



⚠ IMPORTANT:

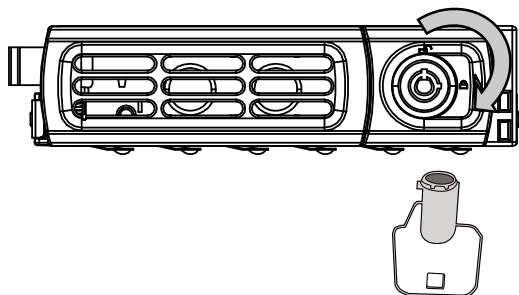
Évitez de toucher la carte du circuit imprimé du disque dur ou les broches du connecteur. Vous risqueriez d'endommager le disque dur par des décharges électrostatiques.

5. Installez le tiroir du disque en le poussant dans la baie de lecteur. Quand il est presque entièrement inséré, fermez le cache. Le cache va sécuriser la connexion en arrière-plan sur le fond de panier.



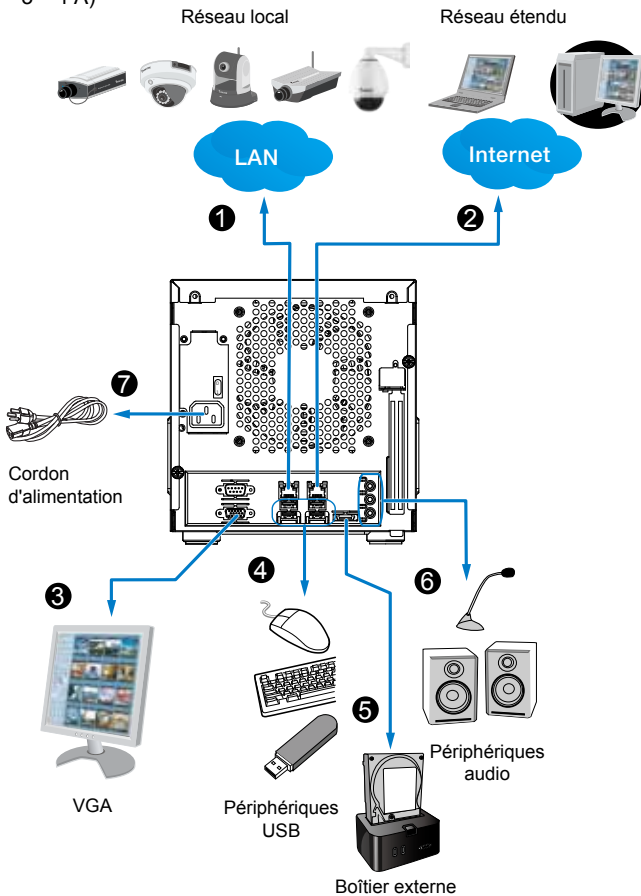
6. Utilisez la clé du cache pour verrouiller le tiroir du disque. Répétez le processus pour installer d'autres disques durs.

Verrouillage à montage



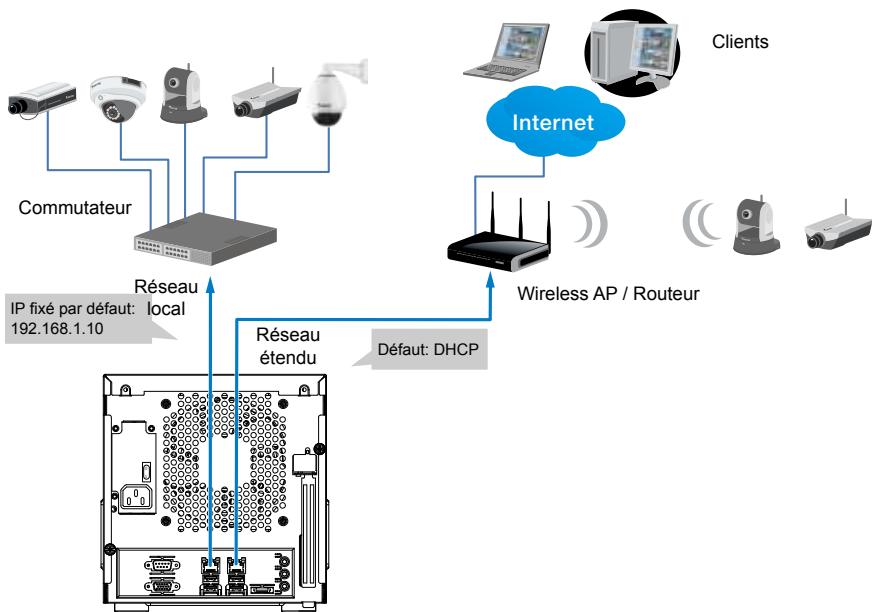
Connexions d'interface

- 1 & 2. Connectez-CAT5 ou câbles Ethernet de meilleure qualité à des caméras via un, réseau commuté local, ou des clients par le biais de l'Internet. Reportez-vous à la page suivante pour plus d'informations.
3. Connectez le port VGA DB15 à un moniteur (avec des résolutions allant jusqu'à 1920 x 1080).
4. Connecter des périphériques USB tels que souris et clavier.
5. Si une enceinte de stockage externe eSATA est disponible, la connecter au port eSATA-TA.
6. Connectez haut-parleurs ou micro au connecteurs fiche de téléphone.
7. Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant 100 ~ 240V CA. (50 ~ 60 Hz, 3 ~ 1 A)



4 Déploiement du réseau

1. Connectez les caméras réseau sur les ports LAN du NVR.
2. Si vous souhaitez accéder NVR sur Internet, connectez NVR à Internet via le port WAN. Une console web peut être établie à partir d'un PC distant en tapant <http://<public IP>:3454> dans le champ d'adresse URL d'un navigateur. Toutefois, la redirection du port sur le routeur pour le port TCP sera nécessaire.
3. Basculez l'interrupteur d'alimentation (à l'arrière du châssis) sur la position ON (Marche), puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour exécuter le NVR.



NOTE:

Les ports LAN et WAN peuvent être configurés dans des sous-réseaux identiques ou différents.

Si vous avez une caméra connectée via le port WAN, assurez-vous que le port WAN acquiert une adresse IP à partir d'un serveur DHCP sur le routeur ou AP. Si non, les caméras détectées par le port WAN utiliseront les IP par défaut, par exemple, 169.254.xx.xx, et le logiciel LiveClient ne sera pas en mesure de détecter leur présence.

5 Configuration initiale

1. Une fois que votre NVR est commencé, vous serez invité par l'**Assistant de configuration**. Vous devriez alors commencer la configuration initiale. Le système est démarré à partir d'un flash intégré IDE. Aucune installation logicielle n'est requise.



REMARQUE :

Vous devez installer au moins un disque dur pour la configuration initiale. Sinon, la console LiveClient ne démarrera pas.

2. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut comme **administrateur** et **administrateur**. Il est recommandé de changer le mot de passe plus tard pour empêcher tout accès non autorisé.
3. Cliquez sur **Suivant** pour procéder à la configuration et suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de configuration.
4. Notez les points suivants lorsque vous passez à la page **Réseau**:
 - 4-1. Si votre réseau local dispose d'un serveur DHCP, vous pouvez sélectionner « **Obtenir adresse IP automatiquement (DHCP)** ».
 - 4-2. Si votre port LAN connecte à un commutateur isolé avec des caméras qui lui sont attachés, vous pouvez attribuer manuellement des adresses IP aux caméras, et l'adresse du port LAN lui-même.



L'adresse IP statique par défaut pour le port LAN est 192.168.1.10.

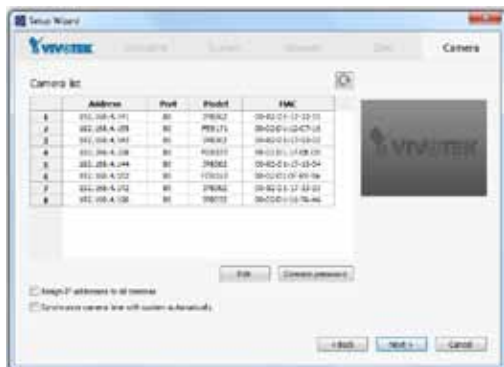
- 4-3. Connectez votre port WAN à un routeur ou point d'accès avec capacité de routage, puis à un DSL ou modem câble.

5. Sur la page Disque, Sélectionnez les disques durs en cochant la case se trouvant en face des disques durs énumérés. Sélectionnez Construire un disque unique, Construire RAID0, RAID1, ou une autre option dans le menu déroulant Configuration du disque. Cliquez sur Appliquer et attendez quelques minutes pour que la configuration soit prise en compte.

Reportez-vous à la description disponible avec tous les types de volume de disque sur l'écran, tels que ceux pour RAID 0 et RAID 1.



6. Sur la page de caméra, toutes les caméras connectées via le réseau local devrait figurer sur une **Liste caméra** après une brève recherche. Vous pouvez attribuer manuellement des adresses IP en cliquant sur le champ d'adresse des caméras. Vous pouvez également sélectionner la case « Affecter l'adresses IP à toutes les caméras » et laissez NVR attribuer des adresses IP aux caméras.



Cliquez sur **Suivant** pour terminer la configuration initiale. Assurez-vous de disposer des informations d'accès des caméras dans le but d'apporter des modifications individuelles.

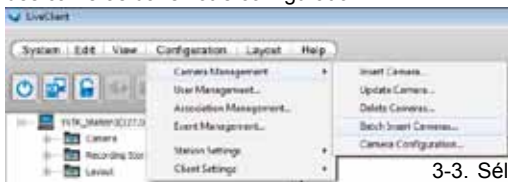
6 Prêt à l'emploi

1. Vous serez alors à l'écran **Centre de Contrôle**. Double-cliquez sur les boutons **LiveClient** ou **Lecture** pour configurer le visionnement en direct et les paramètres d'enregistrement.



2. Ouvrez l'utilitaire LiveClient pour modifier la disposition vue directe, taux de flux de trame caméra, et autres options.

3. 3-1. Par défaut, la fenêtre **Insertion de lot Caméras** vous demandera de rassembler des caméras dans votre configuration.

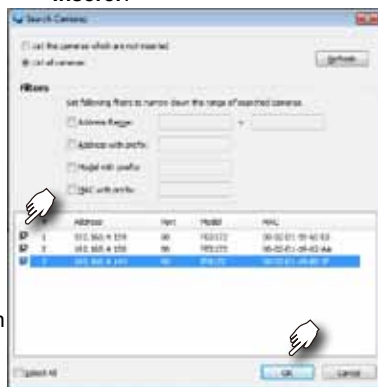


- 3-2. Cliquez sur le bouton **Rechercher**.



- 3-3. Sélectionner les caméras en cliquant sur leurs cases correspondantes.

- 3-4. Cliquez sur **OK**, revenir à la fenêtre précédente, et cliquez sur le bouton **Insérer**.



4. Il est important de veiller à ce que la visualisation en temps réel et la configuration d'enregistrement ne dépasse pas les limites du système:

En termes d'**affichage local**, le flux 1 par défaut pour vue en direct peut être configuré avec une résolution jusqu'à 30 ips en plein HD. Le flux 1 est également une source pour enregistrement continu. Assurez-vous que la résolution de votre **flux 1** de vos caméras ne dépasse pas **1080p à 30 ips**.

Compression	MJPEG				H.264			
	1080P	720P	VGA	CIF	1080P	720P	VGA	CIF
Résolution	1080P	720P	VGA	CIF	1080P	720P	VGA	CIF
Taux de trame	15fps				30fps			
par débit / qualité vidéo	Good				6Mbps	6Mbps	1Mbps	512kpbs
No. of flux	-	-	9	16	1	1	3	7

Compression	MPEG-4			
	1080P	720P	VGA	CIF
Résolution	1080P	720P	VGA	CIF
Taux de trame	30fps			
par débit / qualité vidéo	6Mbps	6Mbps	1Mbps	512kpbs
No. of flux	2	2	5	16

Le NVR supporte **Taille du Flux Auto.**, qui ajuste automatiquement le flux d'affichage pour l'exploitation efficace des ressources du système. Si vous désactivez la fonction Taille du Flux Auto. et configurez manuellement vos paramètres de flux, vous devez respecter les limitations mentionnées ci-dessus.

5. Après avoir inséré vos caméras, vous pouvez commencer glisser les caméras dans les cellules de vue et de procéder avec le reste de la configuration. Reportez-vous à votre manuel de l'utilisateur pour plus d'informations.

P/N:625020401G Rev. 1.1

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK Netherlands B.V.

Busplein 36, 1315KV, Almere, The Netherlands
| T: +31 (0)36 5389 149 | F: +31 (0)36 5389 111 | E: saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com