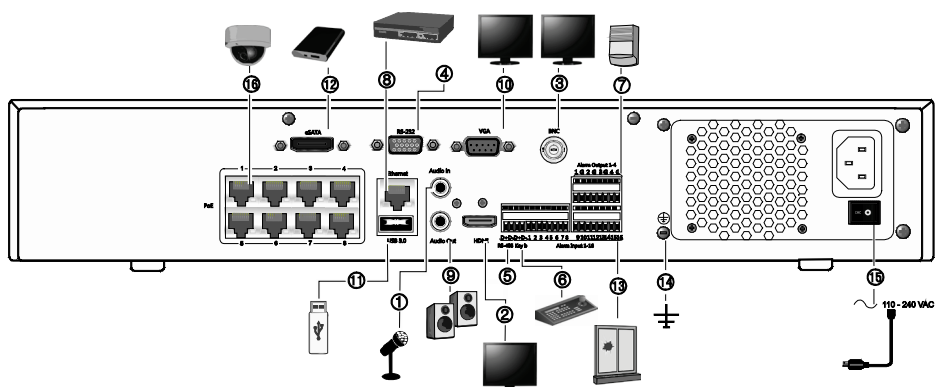


# TruVision NVR 22 (S/P) Guide de démarrage rapide

**Figure 1 : Connexions sur la face arrière**

Exemple : TVN 22S

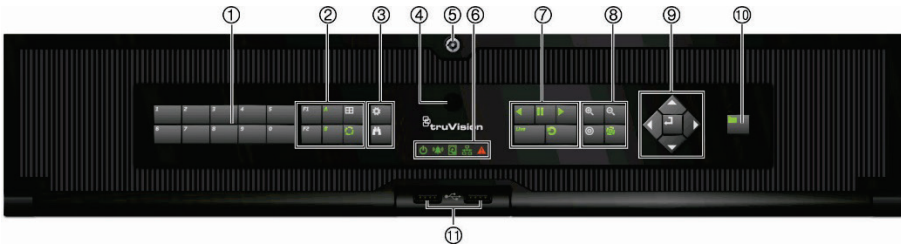








1. Branchement de connecteurs RCA
2. Connexion à un téléviseur HD (les connexions HDMI peuvent être de type audio et vidéo)
3. Connexion d'un moniteur CCTV (connecteurs de type BNC)
4. Connexion à un périphérique RS-232
5. Port RS-485 non utilisé
6. Connexion à un clavier (modèle KTD-405 illustré)
7. Connexion de quatre sorties relais d'alarme au maximum
8. Connexion à un réseau (RJ45)
9. Connexion à des haut-parleurs pour la sortie audio
10. Connexion à un moniteur VGA
11. Port USB (connexion à un périphérique supplémentaire, comme une souris USB, un graveur CD/DVD ou un disque dur USB)
12. Connexion à un périphérique eSATA facultatif, comme un disque dur ou un lecteur de CD/DVD
13. Connexion de 16 entrées alarme au maximum (dépend du modèle)
14. Connexion à la masse
15. Connexion à un câble d'alimentation
16. 8/16 Ports PoE (dépend du modèle ; TVN 22S uniquement)






**Adresse IP par défaut :** 192.168.1.82





**Figure 2 : Commandes du panneau avant**

Pour obtenir des informations détaillées sur les fonctions de tous les boutons, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

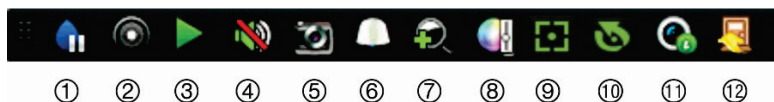


Nom	Description
1. Boutons de canaux	Permettent de basculer d'une caméra à l'autre en mode d'affichage en direct, en mode de commande PTZ ou en mode de lecture.  Utilisez le clavier virtuel pour saisir des chiffres compris entre 0 et 9.
2. Boutons d'affichage	<div></div> <b>F1</b> : en mode de lecture, permet de démarrer et d'arrêter la création de clips vidéo. Appuyez sur cette touche, ainsi que sur une touche numérique, pour diffuser l'audio de la caméra spécifiée en mode d'affichage en direct.  En mode Informations système, permet d'obtenir l'URL DDNS. En mode Gestion des utilisateurs, permet d'accéder à l'écran Autorisation applicable à l'élément sélectionné dans Gestion des utilisateurs > Utilisateur > Gestion des utilisateurs. Permet également de supprimer un élément sélectionné d'une clé USB, ou encore de quitter le clavier virtuel.
	<div></div> <b>F2</b> : en mode d'affichage en direct, de lecture journalière ou de lecture standard, permet d'afficher/de masquer la barre temporelle ou la barre de contrôle. En mode PTZ, permet d'arrêter toutes les opérations en cours. Permet également de sélectionner ou de désélectionner un élément, ainsi que d'accéder au contenu d'un dossier sélectionné du périphérique de stockage externe (tel qu'une clé USB).
	<div></div> <b>A</b> : en mode d'affichage en direct, permet de sélectionner le moniteur principal.
	<div></div> <b>B</b> : en mode d'affichage en direct, permet de sélectionner le moniteur d'événements.
	<div></div> <b>Affichage</b> : en mode multi-affichage, permet de basculer entre les différentes vues (plein écran, quad, 1+5, 1+7, 9 et 16).  En mode Informations liées au disque dur et Gestion des utilisateurs, permet de supprimer un élément sélectionné. En mode PTZ, permet de supprimer un point clé sélectionné. En mode Recherche de journal, permet d'afficher les détails d'un fichier journal.
	<div></div> <b>Séq</b> : en mode d'affichage en direct, permet de démarrer et d'arrêter le séquençage des caméras sur le moniteur.

3.	Boutons Menu et de recherche		<b>Menu</b> : permet d'accéder au menu principal ou de le quitter.
			<b>Recherche</b> : en mode d'affichage en direct, permet d'accéder au menu de recherche avancée.
4.	Récepteur IR		Non utilisé.
5.	Verrouillage de la face avant		Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller la face avant à l'aide d'une clé (fournie).
6.	LED d'état		<b>Alimentation</b> : un voyant vert fixe indique que l'enregistreur fonctionne correctement. Un voyant rouge indique une erreur.
			<b>Alarme d'événement</b> : un voyant rouge clignotant indique la présence d'un signal d'entrée d'alarme ou d'une autre alarme (par exemple, de détection de mouvement ou d'autoprotection). S'il ne s'allume pas, aucune alarme n'est en cours.
			<b>Disque dur</b> : le voyant du disque dur clignote en rouge lorsque des données sont en cours de lecture ou d'écriture sur le disque dur. S'il reste fixe, il existe une exception ou une erreur affectant le disque dur.
			<b>TX/RX</b> : un voyant vert clignotant indique une connexion réseau normale. S'il ne s'allume pas, le DVR n'est connecté à aucun réseau.
			<b>Alarme technique</b> : un voyant rouge fixe indique une alarme technique au niveau de l'enregistreur. S'il ne s'allume pas, aucune alarme n'est en cours.
7.	Boutons de lecture		<b>Lecture inversée</b> : en mode d'affichage en direct, permet de lire la dernière vidéo. En mode de lecture, permet de lire le contenu d'une caméra en sens inverse.
			<b>Pause</b> : en mode d'affichage en direct, permet de figer la dernière image pour toutes les caméras actives affichées. En mode de lecture, permet d'arrêter la lecture.
			<b>Lecture</b> : en mode d'affichage en direct, permet de lire le contenu de toute la journée, avec la caméra sélectionnée (écran vidéo en haut à gauche en mode multi-affichage). En mode de lecture, permet de lire le contenu d'une caméra dans le sens normal. En mode de recherche, permet de lire une vidéo sélectionnée ou d'afficher une photo. En mode PTZ, permet d'effectuer un tour automatique.
			<b>Affichage en direct</b> : permet de passer au mode d'affichage en direct.
			<b>Relecture</b> : en mode de lecture, permet de démarrer la lecture du fichier actuel, au début de ce dernier.
8.	Boutons PTZ		<b>Zoom +/-</b> : en mode d'affichage en direct, en mode de lecture et en mode de commande PTZ, permet d'effectuer un zoom avant ou arrière. Permet également de parcourir les menus.
			<b>Préposition</b> : en mode de commande PTZ, permet, en association avec une touche numérique, d'initialiser la préposition spécifiée.  Permet également de modifier le mode congés, le mode de recherche de vidéo, le mode de sélection du disque dur, le mode de gestion des utilisateurs, ainsi que les fonctionnalités de gestion et de recherche des signets.

		<p><b>Tour</b> : en mode de commande PTZ, permet, en association avec une touche numérique, d'initialiser la patrouille spécifiée.</p> <p>Permet également de parcourir les mois du calendrier et de naviguer dans une zone de texte.</p>	
9.	Direction		Les boutons de direction sont utilisés pour naviguer entre les différents champs et éléments d'un menu.
	Touche Entrée		La touche Entrée est utilisée pour confirmer une sélection.
10.	Bouton Archiver		Appuyez une fois sur ce bouton pour accéder au mode d'archivage rapide. Appuyez deux fois pour démarrer l'archivage. Le voyant clignote en vert lorsque des données sont enregistrées sur le périphérique de sauvegarde.
11.	Interfaces USB		Ports USB pour des périphériques supplémentaires tels qu'une souris USB, un graveur de CD/DVD ou un disque dur USB.

**Figure 3 : Barre d'outils d'accès rapide**



- 1. Pause** : permet de figer l'image de la caméra sélectionnée.
- 2. Démarrage de l'enregistrement manuel** : permet de démarrer/arrêter l'enregistrement manuel.
- 3. Lecture instantanée** : permet de lancer la lecture des cinq dernières minutes de la vidéo enregistrée.
- 4. Audio activé** : permet d'activer/désactiver la sortie audio.
- 5. Photo** : permet de capturer une image vidéo.
- 6. Commande PTZ** : permet d'accéder au mode de commande PTZ.
- 7. Zoom numérique** : permet d'accéder au mode de zoom numérique.
- 8. Paramètres de l'image** : permet de modifier les niveaux d'éclairage de l'image.
- 9. Mise au point auxiliaire** : permet d'effectuer une mise au point automatique de l'objectif de la caméra.
- 10. Initialisation de l'objectif** : permet d'initialiser l'objectif d'une caméra à l'aide d'un objectif motorisé.
- 11. Informations sur le flux** : permet d'afficher, en temps réel, la cadence d'image, le débit binaire, la résolution et les informations relatives à la compression vidéo.
- 12. Fermeture** : permet de fermer la barre d'outils.

## Contenu

Le TruVision NVR 22 (S/P) (modèle TVN 22 (S/P) est livré avec les éléments suivants :

- Cordons d'alimentation CA (Europe et R.U.)
- Souris USB
- NVR
- *Guide de démarrage rapide du TruVision NVR 22 (S/P)*

Vous pouvez télécharger le logiciel et les manuels suivants sur notre site Web :

- Guide de l'utilisateur du TruVision NVR 22 (S/P) (sur CD)
- *Guide de l'opérateur de l'enregistreur TruVision* (sur CD)

## Environnement d'installation

Reportez-vous au guide de l'utilisateur pour obtenir des informations détaillées, mais tenez compte des considérations importantes suivantes :

- Placez l'unité dans un endroit sûr.
- Assurez-vous qu'elle se trouve dans une zone bien ventilée.
- Évitez d'exposer l'unité à l'humidité.

## Installation rapide

Les étapes suivantes sont recommandées lors du paramétrage de l'enregistreur :

1. Connectez tous les périphériques nécessaires à la face arrière de l'enregistreur. Reportez-vous à la figure 1, à la page 1.

### Connexions de base :

Connectez le moniteur A à la sortie VGA ou HDMI. Connectez la souris au port USB situé sur la face avant.

### Connexions facultatives :

Les autres connexions illustrées dans ce document sont facultatives et dépendent du type d'installation.

2. Branchez l'unité à l'alimentation et activez-la.

3. Configurez l'unité avec les paramètres requis à l'aide de l'assistant d'installation.

## Première utilisation

L'enregistreur est doté d'un assistant d'installation express qui vous permet de configurer facilement ses paramètres de base lors de sa première utilisation. Il permet de configurer toutes les caméras simultanément. La configuration peut ensuite être personnalisée au gré de l'utilisateur.

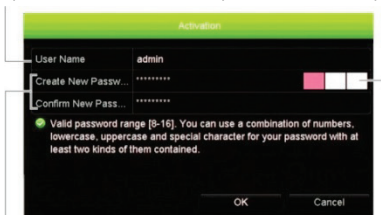
Lorsque vous démarrez l'unité pour la première fois, la fenêtre Activation s'affiche. Vous devez définir un mot de passe administrateur sécurisé avant de pouvoir accéder à celle-ci. Aucun mot de passe par défaut n'est fourni.

Conseils relatifs à la création d'un mot de passe sécurisé :

- Un mot de passe valide doit comprendre entre 8 et 16 caractères. Vous pouvez utiliser une combinaison constituée de chiffres, de lettres en minuscule et en majuscule, de caractères spéciaux ( \_ - , . \* & @ / \$ ? ) et d'espaces. Il doit comporter des caractères d'au moins deux de ces catégories.
- Le mot de passe étant sensible à la casse, employez à la fois des lettres en minuscule et des lettres en majuscule.
- Votre mot de passe ne doit pas correspondre à une information personnelle ou à un terme aisément identifiable.

Nom d'utilisateur : il s'agit toujours de « admin ». Il ne peut pas être modifié.

Barre indiquant la puissance du mot de passe



Saisissez le nouveau mot de passe et confirmez-le.

L'assistant vous guide ensuite à travers les menus afin de vous permettre de régler la date et l'heure, la configuration du réseau et de l'enregistreur, ainsi que la fonction de gestion du disque dur.

Une fois les modifications effectuées, cliquez sur **Terminer** pour quitter l'assistant d'installation. L'enregistreur est désormais prêt à l'emploi. L'enregistrement démarre automatiquement.

## Utilisation de l'enregistreur

L'unité peut être contrôlée de plusieurs façons :

- Via la face avant ;
- Via la souris ;
- Via le clavier TVK-600 ;
- Via le clavier TVK-800 ;
- Via le navigateur Web ;
- Via un logiciel (TruVision Navigator, TVRMobile, autre solution de gestion vidéo ou plateformes d'intégration).

### Panneau avant

Les boutons situés sur le panneau avant commandent la plupart des fonctions. Consultez la figure 2, à la page 2 pour connaître l'emplacement des commandes.

### Souris USB

À la différence de la face avant dont la fonctionnalité est limitée, la souris USB fournie avec l'enregistreur peut être utilisée pour activer toutes les fonctions de ce dernier. La souris permet de parcourir et de modifier les paramètres de l'interface utilisateur.

Connectez la souris à l'enregistreur en branchant son connecteur USB au port USB situé sur la face avant ou arrière. La souris est immédiatement prête à l'emploi et le curseur devrait s'afficher.

### Commande à l'aide du navigateur Web

Le navigateur Web de l'enregistreur vous permet d'afficher, d'enregistrer et de visionner des vidéos. Il vous offre également la

possibilité de gérer toutes les fonctionnalités de l'enregistreur à partir de tout PC doté d'une connexion Internet. Enfin, il dispose de commandes faciles à utiliser qui vous donnent un accès rapide à toutes les fonctions.

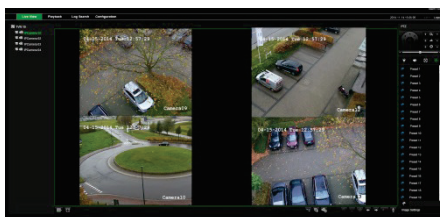
Pour accéder à l'unité, ouvrez le navigateur Web et saisissez l'adresse IP attribuée à l'enregistreur en tant qu'adresse Web. Dans la fenêtre d'ouverture de session, saisissez l'identifiant utilisateur et le mot de passe :

Les valeurs par défaut sont les suivantes :

- DHCP : désactivé par défaut.
- Adresse IP : 192.168.1.82
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- Adresse de la passerelle : 192.168.1.1
- Port du serveur : 8000
- Port HTTP : 80
- Port RTSP : 554

**Remarque** : vous devez faire en sorte que le port serveur et le port RTSP soient redirigés afin de pouvoir vous connecter correctement.

Figure 4 : Interface du navigateur Web



## Mode d'affichage en direct

Le mode direct est le mode de fonctionnement normal de l'unité. Il vous permet de regarder les photos prises en direct par les caméras.

Vous pouvez accéder rapidement aux fonctions utilisées régulièrement dans l'affichage direct en cliquant sur l'image de la caméra. Une barre d'outils contextuelle s'affiche alors. Reportez-vous à la figure 3, à la page 4, pour obtenir une description des fonctions disponibles.

## Configuration de l'enregistreur

L'enregistreur profite d'une structure de menu basée sur des icônes, vous permettant de configurer les paramètres de l'unité. Chaque icône de commande permet d'afficher une fenêtre dans laquelle il est possible de modifier certains paramètres. La plupart des menus ne sont accessibles qu'aux administrateurs du système.

Reportez-vous au guide de l'utilisateur de l'enregistreur pour obtenir des informations détaillées sur la configuration de l'unité.

### Pour accéder au menu principal en mode d'affichage en direct :

- Appuyez sur le bouton **Menu** à partir de la face avant.
  - Ou -
- Appuyez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez **Menu** dans le menu contextuel.

Le menu principal s'affiche. Cliquez sur une icône de commande dans la barre d'outils du menu pour la sélectionner.



### Description des icônes de commande de la barre d'outils du menu :



Permet de configurer les paramètres d'affichage.



Permet de configurer les paramètres de la caméra IP et de la caméra analogique.



Permet de configurer les paramètres réseau standard.



Permet de configurer les paramètres d'enregistrement.



Permet de configurer les paramètres d'alarme et d'événement tels que les entrées/sorties alarme, les notifications et la configuration de la zone/centrale d'intrusion.



Permet de configurer les paramètres système.



Permet de configurer la fonction de gestion du stockage.



Permet de configurer les paramètres utilisateur.



Permet de consulter des informations sur le système.



Permet d'obtenir des informations sur les menus et barres d'outils de l'interface.



Permet d'accéder aux options de déconnexion, de redémarrage et d'arrêt.

## Caractéristiques techniques

### Alimentation

TVN 22	100 à 240 VCA, 1 A, 50 à 60 Hz
TVN 22S	100 à 240 VCA, 2.5 A, 50 à 60 Hz
TVN 22P	100 à 240 VCA, 2 A, 50 à 60 Hz

### Consommation

(sans disque dur) ≤ 30 W

### Température de fonctionnement

-10 à +55 °C

### Humidité relative

10 à 90 %

### Dimensions (L x P x H)

TVN 22 / TVN 22S	442 × 371 × 74 mm
TVN 22P	442 × 442 × 92 mm

### Poids (sans le disque dur)

TVN 22 / TVN 22S ≤ 5 kg

TVN 22P ≤ 10 kg

## Coordonnées

Région EMEA :

<https://firesecurityproducts.com>

Australie et Nouvelle-Zélande :

<https://firesecurityproducts.com.au/>



## Mentions légales

© 2022 Carrier. Tous droits réservés. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Les noms et logos TruVision sont des marques de produit d'Artech, qui fait partie de Carrier.

## Documentation du produit

Cliquez sur le lien suivant pour obtenir une version électronique de la documentation du produit. Les manuels sont disponibles en plusieurs langues.

