

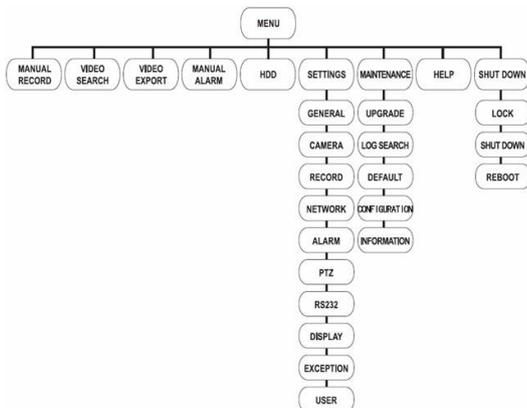
# Quick Start Guide

DVR séries DS-7200HVI-ST (/RW) (V1.0.3)



## Structure du menu

Le menu des DVR séries DS-7200HVI-ST (/RW) se présente comme suit :



## Démarrage et arrêt

Vous devez démarrer et arrêter votre DVR conformément aux procédures appropriées pour prolonger sa durée de vie.

Pour démarrer votre DVR :

1. Assurez-vous que l'alimentation est branchée dans une prise électrique. Il est **FORTEMENT** recommandé d'utiliser un onduleur avec l'unité.
2. Appuyer sur le bouton [POWER] sur le panneau arrière. L'indicateur DEL de power s'allumera en Vert. Et l'appareil commencera à démarrer.

Pour faire éteindre le DVR:

1. Ouvrez la boîte de dialogue d'arrêt du système : Menu – Extinction.



2. Appuyez sur le bouton Eteindre.
3. Cliquez le bouton Oui.

## Utilisation de l'assistant d'installation

L'assistant d'installation démarrera par défaut une fois que le DVR est chargé. L'assistant d'installation vous guidera

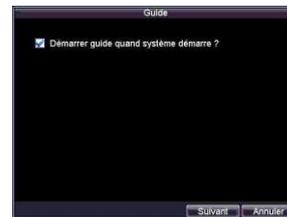
à travers certains des paramètres les plus importants de votre DVR. Si vous ne souhaitez pas utiliser l'assistant d'installation à ce moment, cliquez sur le bouton annuler. Vous pouvez également choisir d'utiliser l'assistant d'installation à une date ultérieure, en laissant la case

**Démarrer guide**

**quand Système**

**démarré ?** Coché

Pour commencer à utiliser l'assistant d'Installation :



1. Cliquez sur le bouton Suivant dans la fenêtre d'assistant.

2. Cela vous mènera à la fenêtre d'autorisation de l'utilisateur.



3. Accéder au domaine d'entrée de mot de passe.
4. Entrez le mot de passe admin dans le champ d'entrée de **Mot de passe**, le mot de passe par défaut c'est 12345.

5. Pour changer le mot de passe admin, cochez la case **Modif Mot de passe**. Entrez le nouveau mot de passe et confirmez le mot de passe dans le domaine donné



6. Cliquez sur le bouton **Suivant**. Cela vous mènera à la fenêtre **HDD**

**Management.**

7. Pour démarrer HDD management (la gestion du disque dur),



cliquez sur le bouton **Entrer**.

8. Si un nouveau disque dur a été récemment installé,

sélectionnez le disque dur de la liste pour l'initialiser.

9. L'initialisation du disque dur va formater et supprimer toutes les données qu'il contient.
10. Une fois le disque dur a été initialisé cliquez sur le bouton OK qui vous ramènera de nouveau à la fenêtre d'assistant d'installation.

11. Cliquez sur le bouton **Suivant**. Cela vous mènera à la fenêtre des paramètres d'enregistrement.

12. Pour accéder à la fenêtre **enregistre**, cliquez sur le bouton **Suivant**.

13. Sélectionnez l'onglet **Enregistre**. **Programmé**



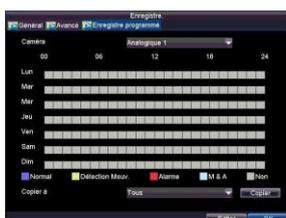
14. Cliquez sur le bouton **Éditer**. Cela ouvrira un nouvel programme d'enregistrement.

15. Cochez à la fois la case **Activer le programme audio** et **Jour entier**.

Cela activera le programme d'enregistrement et lui permettra d'enregistrer toute la journée.



16. Cliquez sur le bouton **OK**. Cela vous ramène à **Enregistre programmé**. Pour copier le calendrier sur un canal différent, sélectionnez le canal sur lequel vous voulez copier la sélection **Copy** et cliquez sur le bouton **Copier**.



17. Cliquez sur le bouton **Suivant**. Cela vous mènera à la fenêtre Paramètres réseau.

18. Pour configurer les paramètres réseau, cliquez sur le bouton **Config**.



19. Entrez **Adresse IP**, **Masque Subnet** et **Gateway par défaut**.

20. Cliquez sur le bouton **OK** pour revenir à l'assistant de l'installation.



Félicitation! Vous avez terminé l'assistant d'installation. La prochaine étape dans le processus de configuration initiale est de configurer la date et l'heure du système.

## Configuration de la date & heure

Il est extrêmement important de configurer la date et l'heure du système à l'horodatage exacte d'enregistrements et des événements.

Pour installer la date et l'heure :

1. Entrez le menu **Date&Heure** par **Menu – Config – Général**.
2. Entrez la date et l'heure exacte sous **Temps du Système**
3. Cliquez sur le bouton **Ok** pour enregistrer les paramètres.

## Prévisualisation

Il y a plusieurs icônes pour chaque affichage en mode Live Preview pour indiquer les différents états de la caméra. Ces icônes sont :



**Sortie Principale**



**Sortie Auxiliaire**



**Icône d'évènement** : indique la perte ou l'altération de vidéo, détection de mouvement et/ou capteur d'alarme.



**Icône d'enregistrement** : indique que le canal actuel est en train d'enregistrer. L'enregistrement peut

être démarré manuellement, à partir d'un calendrier, et/ou un déclenchement de mouvement ou d'alarme.



**E&A Enregistrement**

## Contrôle PTZ

Les paramètres d'une caméra PTZ doit être configuré avant de l'utiliser. Avant de commencer, vérifiez que le PTZ et RS-485 du DVR sont connectés correctement.

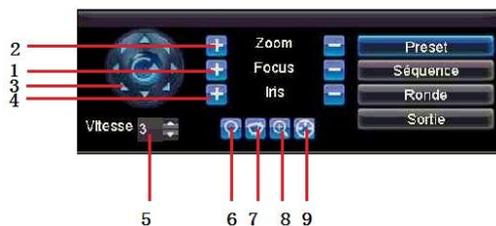
### PTZ Settings

Pour configurer les paramètres PTZ :

1. Entrez dans le menu des paramètres PTZ en cliquant sur **Menu > Config > PTZ**.
2. Sélectionnez le canal où la caméra PTZ est installée ensuite l'étiquette du Caméra.
3. Entrez les paramètres PTZ afin qu'ils correspondent à ceux de la caméra PTZ.
4. Cliquez sur le bouton OK pour enregistrer et quitter le menu

### PTZ

Il est important de comprendre certaines des caractéristiques du panneau de contrôle PTZ, illustré à la figure



1. **Pavé directionnel/balayage automatique** : contrôle les mouvements et les orientations de la caméra PTZ. Le bouton central est également utilisé pour démarrer le balayage automatique des PTZ.
2. **Zoom** : permet de zoomer en avant et zoomer en arrière.
3. **Focus** : permet de régler la netteté du PTZ.
4. **Iris** : utilisé pour ouvrir ou fermer l'iris du PTZ.
5. **Vitesse** : permet de



réglage la vitesse de déplacement du PTZ.

6. **Lumière** : allume l'auxiliaire (si applicable) on (activer) et off (désactiver).
7. **Essuie-glace** : active l'essuie-glace du PTZ (si applicable) on and off. on(Activer) et off (Désactiver).
8. **Zoom avant** : zoom avant du PTZ.
9. **Centre** : centrer le PTZ.

## Relecture à partir d'une recherche

Pour relire des fichiers à partir d'une recherche vidéo :

1. Entrez dans le menu **Recherche Vidéo** en cliquant sur **Menu > Recherche Vidéo**.

2. Installez les paramètres de recherche en sélectionnant les caméras à la recherche, Type vidéo/ Type de Fichier et Temps du début / Temps fin.

3. Cliquez sur le bouton **Lecture** pour démarrer la relecture de tous les fichiers trouvés avec les



critères de recherche spécifiés ou cliquez sur le bouton **Recherche** pour afficher la liste des résultats de recherche.

Lorsque le résultat de recherche est affiché sélectionnez le fichier que vous souhaitez relire et appuyez sur **Lecture**.



4. Les enregistrements seront automatiquement relus dans l'interface de relecture.

## Relecture à partir de la Prévisualisation

Vous pouvez également relire instantanément à partir d'un canal tout en regardant une Prévisualisation. La relecture sera celle des enregistrements des 5 dernières minutes.

La relecture à partir d'un canal instantanément en

Prévisualisation :

• **En utilisant la souris :**

1. Faites un clic droit de la souris sur le canal désiré et sélectionnez le bouton **Relecture**.

2. Les enregistrements du canal sélectionné commenceront la relecture dans l'interface de relecture. Un message d'attention apparaîtra s'il



n'y a pas d'enregistrements trouvés des 5 dernières minutes. Vous pouvez également appuyer sur le bouton Play pour regarder les enregistrements de la journée du canal sélectionné

3. Vous pouvez également sélectionner des canaux supplémentaires (jusqu'à 16-canaux) pour la relecture à partir de la liste des canaux sur le côté droit de l'interface de relecture.

• **En utilisant le panneau avant/la télécommande :**

1. Appuyez sur le bouton **Lecture**. Cela vous ramène à l'interface de relecture.

2. Accédez au canal à partir duquel vous voulez regarder l'enregistrement en utilisant le panneau avant ou la télécommande (c.à.d. appuyez sur '0' puis '4' pour le canal 04).

3. Les enregistrements commenceront pour le canal sélectionné

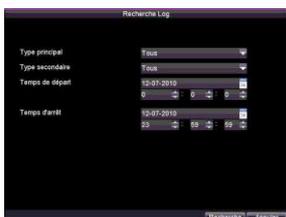
## Relecture à partir du journal système

Vous pouvez également relire les enregistrements à partir du journal système.

Pour relire les vidéos à partir du journal système :

1. Entrez au menu **Recherche Log** en cliquant sur **Menu > Maintenance > Recherche Log**.

2. Installez le paramètre **Type principal** à **Information**.



3. Installez le paramètre **Type secondaire** à **Start**

**Record (Commencer l'enregistrement)** ou **End Record (Terminer l'enregistrement)**.

4. Installez **Temps de départ** et **Temps d'arrêt**.

5. Cliquez sur le bouton **Recherche**.

6. Une liste des résultats avec vos critères de recherche s'affichera de nouveau. Sélectionnez le journal vidéo à relire et cliquez sur **Lecture**.

7. La relecture commencera dans l'interface de relecture.

## Sauvegarde des fichiers enregistrés

Les fichiers enregistrés peuvent être sauvegardés sur des divers périphériques, tels que les lecteurs flash USB, USB HDDs ou un graveur de DVD.

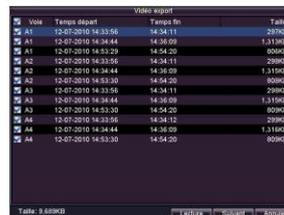
Pour exporter les fichiers enregistrés :

1. Entrez au menu **Vidéo export** en cliquant **Menu > Exportation**.



2. Sélectionnez les paramètres désirés pour rechercher les fichiers à exporter.

3. Appuyez sur le bouton **Export**. Cela vous mènera au menu de recherche vidéo.



4. Sélectionnez les fichiers à exporter. Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Lecture** pour vérifier si ces fichiers sont bien ceux que vous souhaitez exporter.

5. La taille des fichiers actuellement sélectionné est affiché dans le coin inférieur gauche de la fenêtre.

Sélectionnez le bouton **Suivant** pour entrer au menu Export.



6. Sélectionnez le périphérique vers lequel vous allez exporter de la liste déroulante (lecteur flash USB, USB HDD, graveur de DVD). Si le périphérique de sauvegarde n'est pas reconnu :

• cliquez sur le bouton **Rafraîchir**.

- rebranchez le périphérique.

- vérification de la compatibilité

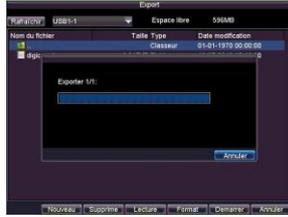
7. Cliquez sur le bouton

**Démarrer** pour

commencer le processus de sauvegarde.

8. Une fois le processus de sauvegarde terminé vous pouvez sélectionner les fichiers de votre périphérique et cliquez sur le bouton **Lecture** pour vérifier s'ils ont été exportés avec succès.

**Remarque :** Le logiciel du lecteur vidéo sera copié par votre choix sur le périphérique ainsi que les fichiers enregistrés ont été exportés.



# Quick Start Guide

DVR s éries DS-7200HVI-ST (/RW) (v1.0.3)

**HIKVISION**

## Utilisation des commandes du panneau avant

### Panneau avant de DS-7204HVI-ST:



#### 1. Indicateurs d'état :

- **POWER:** L'indicateur devient vert une fois le DVR est branch é.
- **STATUS:** L'indicateur allumera lorsque le DVR est contr ôle entre Num érique/Lettre.
- **Tx/Rx:** l'indicateur TX/RX clignote lorsque la connexion r éseau fonctionne correctement.

#### 2. IR R écepteur: op érer le contr ôle par IR à distance.

#### 3. Compound Buttons:

- **1 MENU:** (1) la touche 1/MENU fait office de touche num érique [1]; (2) Si vous appuyez sur cette touche, vous retournez au menu principal
- **2ABC/F1:** (1) la touche 2ABC fait office de touche num érique [2]; (2) la touch é alphab étique [ABC]; (3) Lorsqu'elle est utilis ée dans une liste, elle s électionne tous les éléments de la liste. Dans l'interface de PTZ contr ôle permet d'allumer/ éteindre la lumi ère.
- **3DEF/F2:** (1) la touche fait office de touche num érique [3]; (2) alphab étique [DEF]; (3) Elle est également utilis ée pour faire d éfiler les onglets des pages. Elle vous guidera aussi à l'interface de param ètres de Canal & OSD.
- **4GHI/ESC:** (1) la touche fait office de touche num érique [4]; (2) alphab étique [GHI] (3) Elle est également utilis ée pour retourner au menu pr écédent.
- **5JKL/EDIT:** (1) la touche fait office de touche num érique [5]; (2) alphab étique [JKL]; (3) Lors de la modification de champs de texte, elle fait également office de touche d'effacement arri ère et permet donc d'effacer le caract ère qui pr écède le curseur. Dans les cases, la touche 5JKL/EDIT permet de *cocher* la case. En mode Relecture, elle peut être utilis ée pour g énérer des clips vid éo en vue de les sauvegarder.
- **6MNO/PLAY:** (1) la touche fait office de touche num érique [6]; (2) alphab étique [MNO]; (3) Elle est utilis ée pour acc éder au menu Relecture.
- **7PQRS/REC:** (1) la touche fait office de touche num érique [7]; (2) alphab étique [PQRS]; (3) Elle est également utilis ée pour ouvrir l'interface d'enregistrement manuel.
- **8TUV/PTZ:** (1) la touche fait office de touche num érique [8]; (2) alphab étique [TUV]; (3) Elle est également utilis ée pour acc éder au mode Contr ôle PTZ.
- **9WXYZ/PREV:** (1) la touche fait office de touche num érique [9]; (2) alphab étique [WXYZ]; (3) Elle permet également de basculer du mode écran unique au mode multi-écran et inversement.
- **0/A:** (1) la touche fait office de touche num érique [0]; (2) Elle est également utilis ée pour naviguer entre les m éthodes de saisie (majuscules et minuscules, symboles et num éros)

#### 4. SHIFT: la touche SHIFT est utilis ée pour passer du mode num érique au mode commande.

#### 5. Touches de DIRECTION/ENTER :

**Touches de DIRECTION :** Les touches de DIRECTION sont utilis ées pour naviguer entre les différents champs et options des menus. En mode Relecture, les touches Haut et Bas sont utilis ées pour acc élerer et ralentir la vid éo enregistr ée. Les touches gauche et droite sont utilis ées pour avancer et reculer le fichier vid éo de 30 secondes. En mode Pr évisualisation, ces touches peuvent être utilis ées pour faire d éfiler les canaux.

**Touche ENTER :** La touche ENTER est utilis ée pour confirmer les s élections effectu ées dans les menus. Elle peut également être utilis ée pour *cocher* des cases. En mode Relecture, elle peut être utilis ée pour lire une vid éo ou la mettre en pause. En mode Lecture unique,

appuyez sur la touche ENTER pour avancer la vidéo image par image. Et dans l'interface de séquence automatique, il fonctionnera aussi pour arrêter/démarrer la séquence automatique.

6. **Ports USB :** (Universal Serial Bus) permettant de brancher des périphériques supplémentaires tels qu'une souris USB et un disque dur USB.

## Panneau avant de DS-7208HVI-ST:



1. **Ports USB :** (Universal Serial Bus) permettant de brancher des périphériques supplémentaires tels qu'une souris USB et un disque dur USB.
2. **Indicateurs d'état :**
  - **POWER :** L'indicateur devient vert une fois le DVR est branché.
  - **Prêt :** l'indicateur Prêt devient vert lorsque le DVR fonctionne correctement.
  - **STATUS :** L'indicateur allumera lorsque le DVR est contrôlé entre Numérique/Lettre.
  - **Alarme :** l'indicateur d'alarme devient rouge lorsqu'un capteur déclenche une alarme.
  - **HDD :** l'indicateur HDD devient rouge et clignote lorsque des données sont lues ou écrites sur le disque dur.
  - **Tx/Rx :** l'indicateur TX/RX clignote lorsque la connexion réseau fonctionne correctement.
3. **IR Récepteur :** opérer le contrôle par IR à distance.
4. **Compound Buttons :**
  - **1 MENU :** (1) la touche 1/MENU fait office de touche numérique [1]; (2) Si vous appuyez sur cette touche, vous retournez au menu principal
  - **2ABC/F1 :** (1) la touche 2ABC fait office de touche numérique [2]; (2) la touche alphabétique [ABC]; (3) Lorsqu'elle est utilisée dans une liste, elle sélectionne tous les éléments de la liste. Dans l'interface de PTZ contrôle permet d'allumer/éteindre la lumière.
  - **3DEF/F2 :** (1) la touche fait office de touche numérique [3]; (2) alphabétique [DEF]; (3) Elle est également utilisée pour faire défiler les onglets des pages. Elle vous guidera aussi à l'interface de paramètres de Canal & OSD.
  - **4GHI/ESC :** (1) la touche fait office de touche numérique [4]; (2) alphabétique [GHI] (3) Elle est également utilisée pour retourner au menu précédent.
  - **5JKL/EDIT :** (1) la touche fait office de touche numérique [5]; (2) alphabétique [JKL]; (3) Lors de la modification de champs de texte, elle fait également office de touche d'effacement arrière et permet donc d'effacer le caractère qui précède le curseur. Dans les cases, la touche 5JKL/EDIT permet de *cocher* la case. En mode Relecture, elle peut être utilisée pour générer des clips vidéo en vue de les sauvegarder.
  - **6MNO/PLAY :** (1) la touche fait office de touche numérique [6]; (2) alphabétique [MNO]; (3) Elle est utilisée pour accéder au menu Relecture.
  - **7PQRS/REC :** (1) la touche fait office de touche numérique [7]; (2) alphabétique [PQRS]; (3) Elle est également utilisée pour ouvrir l'interface d'enregistrement manuel.
  - **8TUV/PTZ :** (1) la touche fait office de touche numérique [8]; (2) alphabétique [TUV]; (3) Elle est également utilisée pour accéder au mode Contrôle PTZ.
  - **9WXYZ/PREV :** (1) la touche fait office de touche numérique [9]; (2) alphabétique [WXYZ]; (3) Elle permet également de basculer du mode écran unique au mode multi-écran et inversement.
  - **0/A :** (1) la touche fait office de touche numérique [0]; (2) Elle est également utilisée pour naviguer entre les méthodes de saisie (majuscules et minuscules, symboles et numéros)
5. **SHIFT :** la touche SHIFT est utilisée pour passer du mode numérique au mode commande.
6. **Touches de DIRECTION/ENTER :**

**Touches de DIRECTION :** Les touches de DIRECTION s'ont utilisées pour naviguer entre les différents champs et options des menus. En mode Relecture, les touches Haut et Bas sont utilisées pour accélérer et ralentir la vidéo enregistrée. Les touches gauche et droite sont utilisées pour avancer et reculer le fichier vidéo de 30 secondes. En mode Prévisualisation, ces touches peuvent être utilisées pour faire défiler les canaux.

**Touche ENTER :** La touche ENTER est utilisée pour confirmer les sélections effectuées dans les menus. Elle peut également être utilisée pour *cocher* des cases. En mode Relecture, elle peut être utilisée pour lire une vidéo ou la mettre en pause. En mode Lecture unique, appuyez sur la touche ENTER pour avancer la vidéo image par image. Et dans l'interface de séquence automatique, il fonctionnera aussi pour arrêter/démarrer la séquence automatique.

## Panneau avant de DS-7216HVI-ST:



- 1. IR Récepteur :** opérer le contrôle par IR à distance.
- 2. Ports USB :** (Universal Serial Bus) permettant de brancher des périphériques supplémentaires tels qu'une souris USB et un disque dur USB.
- 3. Indicateurs d'état :**
  - **POWER :** L'indicateur devient vert une fois le DVR est branché.
  - **Prêt :** l'indicateur Prêt devient vert lorsque le DVR fonctionne correctement.
  - **STATUS :** L'indicateur allumera lorsque le DVR est contrôlé entre Numérique/Lettre.
  - **Alarme :** l'indicateur d'alarme devient rouge lorsqu'un capteur déclenche une alarme.
  - **HDD :** l'indicateur HDD devient rouge et clignote lorsque des données sont lues ou écrites sur le disque dur.
  - **Tx/Rx :** l'indicateur TX/RX clignote lorsque la connexion réseau fonctionne correctement.
- 4. DVD-ROM :** Espace pour DVD-ROM.
- 5. Touches de DIRECTION/ENTER :**

**Touches de DIRECTION :** Les touches de DIRECTION s'ont utilisées pour naviguer entre les différents champs et options des menus. En mode Relecture, les touches Haut et Bas sont utilisées pour accélérer et ralentir la vidéo enregistrée. Les touches gauche et droite sont utilisées pour avancer et reculer le fichier vidéo de 30 secondes. En mode Prévisualisation, ces touches peuvent être utilisées pour faire défiler les canaux.

**Touche ENTER :** a touche ENTER est utilisée pour confirmer les sélections effectuées dans les menus. Elle peut également être utilisée pour *cocher* des cases. En mode Relecture, elle peut être utilisée pour lire une vidéo ou la mettre en pause. En mode Lecture unique, appuyez sur la touche ENTER pour avancer la vidéo image par image. Et dans l'interface de séquence automatique, il fonctionnera aussi pour arrêter/démarrer la séquence automatique.
- 6. SHIF :** la touche SHIF est utilisée pour passer du mode numérique au mode commande.
- 7. Compound Buttons :**
  - **1 MENU :** (1) la touche 1/MENU fait office de touche numérique [1]; (2) Si vous appuyez sur cette touche, vous retournez au menu principal

- **2ABC/F1**: (1) la touche 2ABC fait office de touche numérique [2]; (2) la touche alphabétique [ABC]; (3) Lorsqu'elle est utilisée dans une liste, elle sélectionne tous les éléments de la liste. Dans l'interface de PTZ contrôle permet d'allumer/éteindre la lumière.
  - **3DEF/F2**: (1) la touche fait office de touche numérique [3]; (2) alphabétique [DEF]; (3) Elle est également utilisée pour faire défiler les onglets des pages. Elle vous guidera aussi à l'interface de paramètres de Canal & OSD.
  - **4GHI/ESC**: (1) la touche fait office de touche numérique [4]; (2) alphabétique [GHI] (3) Elle est également utilisée pour retourner au menu précédent.
  - **5JKL/EDIT**: (1) la touche fait office de touche numérique [5]; (2) alphabétique [JKL]; (3) Lors de la modification de champs de texte, elle fait également office de touche d'effacement arrière et permet donc d'effacer le caractère qui précède le curseur. Dans les cases, la touche 5JKL/EDIT permet de *cocher* la case. En mode Relecture, elle peut être utilisée pour générer des clips vidéo en vue de les sauvegarder.
  - **6MNO/PLAY**: (1) la touche fait office de touche numérique [6]; (2) alphabétique [MNO]; (3) Elle est utilisée pour accéder au menu Relecture.
  - **7PQRS/REC**: (1) la touche fait office de touche numérique [7]; (2) alphabétique [PQRS]; (3) Elle est également utilisée pour ouvrir l'interface d'enregistrement manuel.
  - **8TUV/PTZ**: (1) la touche fait office de touche numérique [8]; (2) alphabétique [TUV]; (3) Elle est également utilisée pour accéder au mode Contrôle PTZ.
  - **9WXYZ/PREV**: (1) la touche fait office de touche numérique [9]; (2) alphabétique [WXYZ]; (3) Elle permet également de basculer du mode écran unique au mode multi-écran et inversement.
  - **0/A**: (1) la touche fait office de touche numérique [0]; (2) Elle est également utilisée pour naviguer entre les méthodes de saisie (majuscules et minuscules, symboles et numéros)
7. **Commande JOG SHUTTLE** : la commande JOG SHUTTLE peut être utilisée pour déplacer la sélection active dans un menu. La bague intérieure déplace la sélection vers le haut et le bas et la bague extérieure vers la gauche et la droite. En mode Relecture, la bague extérieure est utilisée pour avancer/reculer le fichier vidéo de 30 secondes. La bague intérieure peut être utilisée pour accélérer/ralentir la vidéo. En mode Prévisualisation, cette commande peut être utilisée pour faire défiler les canaux.

## Panneau avant de DS-7200HVI-ST/RW:



1. **Ports USB :** (Universal Serial Bus) permettant de brancher des périphériques supplémentaires tels qu'une souris USB et un disque dur USB.
2. **DVD-ROM:** Espace pour DVD-ROM.
3. **Indicateurs d'état :**
  - **Prêt :** l'indicateur Prêt devient vert lorsque le DVR fonctionne correctement.
  - **STATUS:** L'indicateur allumera lorsque le DVR est contrôlé entre Numérique/Lettre.
  - **Alarme :** l'indicateur d'alarme devient rouge lorsqu'un capteur déclenche une alarme.
  - **HDD :** l'indicateur HDD devient rouge et clignote lorsque des données sont lues ou écrites sur le disque dur.
  - **Tx/Rx:** l'indicateur TX/RX clignote lorsque la connexion réseau fonctionne correctement.
4. **Compound Buttons:**
  - **1 MENU:** (1) la touche 1/MENU fait office de touche numérique [1]; (2) Si vous appuyez sur cette touche, vous retournez au menu principal
  - **2ABC/F1:** (1) la touche 2ABC fait office de touche numérique [2]; (2) la touché alphabétique [ABC]; (3) Lorsqu'elle est utilisée dans une liste, elle sélectionne tous les éléments de la liste. Dans l'interface de PTZ, contrôle permet d'allumer/éteindre la lumière.
  - **3DEF/F2:** (1) la touche fait office de touche numérique [3]; (2) alphabétique [DEF]; (3) Elle est également utilisée pour faire défiler les onglets des pages. Elle vous guidera aussi à l'interface de paramètres de Canal & OSD.
  - **4GHI/ESC:** (1) la touche fait office de touche numérique [4]; (2) alphabétique [GHI] (3) Elle est également utilisée pour retourner au menu précédent.
  - **5JKL/EDIT:** (1) la touche fait office de touche numérique [5]; (2) alphabétique [JKL]; (3) Lors de la modification de champs de texte, elle fait également office de touche d'effacement arrière et permet donc d'effacer le caractère qui précède le curseur. Dans les cases, la touche 5JKL/EDIT permet de *cocher* la case. En mode Relecture, elle peut être utilisée pour générer des clips vidéo en vue de les sauvegarder.
  - **6MNO/PLAY:** (1) la touche fait office de touche numérique [6]; (2) alphabétique [MNO]; (3) Elle est utilisée pour accéder au menu Relecture.
  - **7PQRS/REC:** (1) la touche fait office de touche numérique [7]; (2) alphabétique [PQRS]; (3) Elle est également utilisée pour ouvrir l'interface d'enregistrement manuel.
  - **8TUV/PTZ:** (1) la touche fait office de touche numérique [8]; (2) alphabétique [TUV]; (3) Elle est également utilisée pour accéder au mode Contrôle PTZ.
  - **9WXYZ/PREV:** (1) la touche fait office de touche numérique [9]; (2) alphabétique [WXYZ]; (3) Elle permet également de basculer du mode écran unique au mode multi-écran et inversement.
  - **0/A:** (1) la touche fait office de touche numérique [0]; (2) Elle est également utilisée pour naviguer entre les méthodes de saisie (majuscules et minuscules, symboles et numéros)
5. **SHIFT:** la touche SHIFT est utilisée pour passer du mode numérique au mode commande.
6. **Touches de DIRECTION/ENTER :**

**Touches de DIRECTION :** Les touches de DIRECTIONS sont utilisées pour naviguer entre les différents champs et options des menus. En mode Relecture, les touches Haut et Bas sont utilisées pour accélérer et ralentir la vidéo enregistrée. Les touches gauche et droite sont utilisées pour avancer et reculer le fichier vidéo de 30 secondes. En mode Prévisualisation, ces

touches peuvent être utilisées pour faire défiler les canaux.

**Touche ENTER :** la touche ENTER est utilisée pour confirmer les sélections effectuées dans les menus. Elle peut également être utilisée pour *cocher* des cases. En mode Relecture, elle peut être utilisée pour lire une vidéo ou la mettre en pause. En mode Lecture unique, appuyez sur la touche ENTER pour avancer la vidéo image par image. Et dans l'interface de séquence automatique, il fonctionnera aussi pour arrêter/démarrer la séquence automatique.

7. **IR Récepteur:** opérer le contrôle par IR à distance.
8. **PWR:** L'indicateur devient vert une fois le DVR est branché.
9. **Touche POWER :** la touche POWER permet d'allumer ou d'éteindre le DVR.