

GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

DEX720FULD1



**ENREGISTREUR NUMERIQUE 20 VOIES
TRIPLE CODEC H264
DISQUE DUR 1 To – TEMPS REEL
PRISE EN MAIN A DISTANCE
VISUALISATION ET RELECTURE VIA **IPHONE ET ANDROID****

Guide Utilisateur - Simplifié

Enregistreur numérique 20 canaux équipé d'un disque dur

1. Avertissements et Précautions d'utilisation / Consignes de sécurité :

GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

1.1. Avertissements :

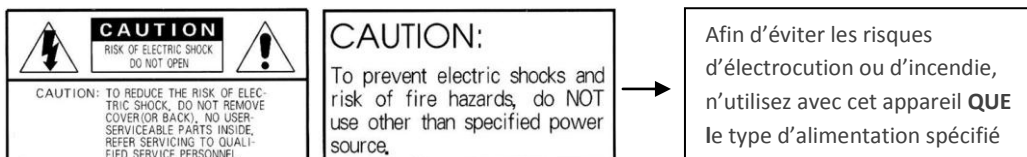


Avertissement

Afin d'éviter tout dommage à votre appareil ou perte de données, veuillez respecter impérativement les consignes de sécurité suivantes.

Le symbole graphique du **point d'exclamation** est destiné à alerter l'utilisateur lorsque des consignes de sécurité importantes, lors de l'utilisation ou de l'entretien de l'appareil, doivent être appliquées selon les documents fournis avec le produit.

Le symbole de **l'éclair** est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence de "tensions dangereuses" non isolées dans le boîtier de l'appareil et dont l'amplitude est suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



Avertissement d'utilisation

Cet équipement a été testé et jugé comme répondant aux critères établis pour un produit de Classe B selon la réglementation de la FCC figurant en section 15. Ces critères sont définis afin de garantir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles émises dans une zone d'activités commerciales. Cet appareil génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquences radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il est susceptible d'émettre des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle étant susceptible d'émettre des interférences nuisibles, il est demandé à l'utilisateur de les corriger par ses propres moyens.



Précaution d'utilisation

Toute modification ou transformation apportée à ce produit et qui n'est pas expressément approuvée par la personne juridique responsable de sa conformité peut invalider l'autorisation d'utilisation de cet appareil qui vous a été conférée.



Précaution d'utilisation

Pour éviter tout risque d'explosion, les piles doivent être correctement remplacées. N'utilisez qu'un modèle ou type identique. Tout démontage ou toute intervention effectuée par l'utilisateur sur l'appareil aura pour effet d'annuler la garantie.



Toujours laisser le mode OVEWRITE activé dans le réglage HDD

1.2. Consignes de sécurité :

GUIDE RAPIDE D'UTILISATION



1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Prenez en compte tous les avertissements/consignes d'utilisation.
4. Suivez les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Ne procédez au nettoyage de l'appareil qu'avec un tissu sec.
7. N'obstruez pas les fentes d'aération/ouïes de ventilation de votre appareil. Procédez à son installation conformément aux instructions du constructeur.
8. Ne placez pas votre appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, accumulateurs de chaleur, fours ou tout autre équipement (y compris des amplificateurs de puissance) qui produisent de la chaleur.
9. Ne supprimez jamais la sécurité des prises bipolaires ou des prises de terre. Les prises bipolaires possèdent deux contacts de largeur différente, le plus large est le contact de sécurité. Une prise de terre a deux contacts et une mise à la terre qui sert de sécurité. Si la prise de l'alimentation fournie ne correspond pas à celles de votre installation électrique, faites appel à un professionnel pour effectuer le changement de prise.
10. Protégez le cordon d'alimentation pour éviter qu'il ne soit endommagé (par écrasement ou en marchant dessus) ou, notamment, arraché d'une prise murale, prise multiple ou de la fiche en sortie de l'appareil.
11. N'utilisez que les dispositifs/accessoires stipulés par le constructeur.
12. Utilisez exclusivement des chariots, présentoirs, pieds, supports ou tables recommandés par le constructeur ou vendus avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, veillez à déplacer avec prudence ce chariot et son appareil pour éviter tout risque d'accident en cas de chute.
13. Débranchez votre appareil en cas d'orage ou s'il reste inutilisé durant une longue période.
14. Pour toute opération de réparation/maintenance, adressez vous au personnel qualifié. Aucune réparation n'est nécessaire sauf si l'appareil a subi un dommage de quelque façon que ce soit, Par exemple, si le cordon ou la fiche d'alimentation ont été endommagés, si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été mouillé ou exposé à la pluie, si l'appareil ne fonctionne pas correctement ou s'il a fait l'objet d'une chute.

GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

2. Spécifications techniques :

Entrée vidéo	20 x BNC 1Vp-p composite 75 ohms
Sortie vidéo	1 SPOT / 1 VGA / 1 HDMI
Entrée Audio	16
Sortie Audio	1
Entrée capteur	16
Sortie capteur	16 (relais)
Résolution d'affichage	1920 x 1080
Visualisation	En temps réel
Résolution d'enregistrement	D1, 2CIF, CIF
Vitesse d'enregistrement	25 ips @ D1
Vitesse de relecture	25 ips @ D1
Disque dur fourni	1To
Sortie KVM	Oui
Dimensions	430 (L) x 420 (P) x 88 (H)
Accessibilité	Via Mac, iPhone et android

Tableau 1. DVR Modèle Standard

• Les spécifications du produit, indiquées dans le tableau ci-dessus, peuvent faire l'objet de modification sans avertissement préalable.

3. Equipements/Accessoires :

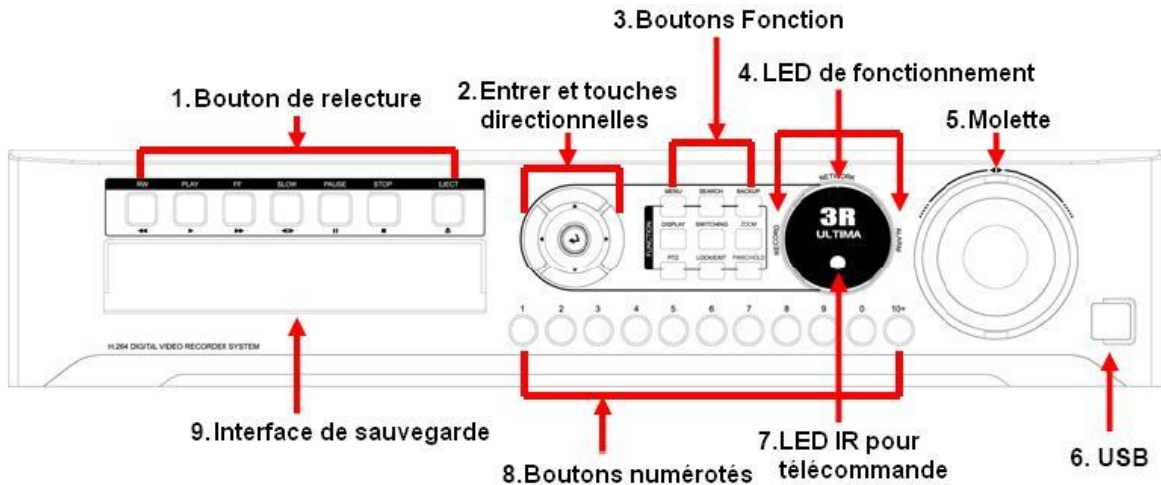
- Enregistreur
- Cordon d'alimentation avec adaptateur
- Guide Utilisateur
- CD-ROM
- Télécommande



GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

4. Commandes de la Face avant :

Illustration 1. Face avant du DVR 20CH (20 canaux)



1. Bouton de relecture : Ils s'utilisent lors d'une relecture. Si vous appuyez sur ces boutons alors que vous êtes en Live, il basculera automatiquement en Instant Play mode. Le bouton Stop permet de repasser en mode Live.

2. Entrer et touches directionnelles : Ces boutons sont utilisés lorsque l'on souhaite changer les paramètres du produit dans le MENU Mode ou est utilisé dans le Search Mode.

3. Boutons Fonction

- 1) MENU : Vous place dans le menu pour changer les paramètres depuis le mode Live (en direct).
- 2) SEARCH (recherche) : Vous place en mode Playback (relecture) depuis le mode Live (en direct).
- 3) BACKUP (sauvegarde) : Vous place dans l'écran de sauvegarde depuis le mode Live (en direct) ou Playback (relecture).
- 4) DISPLAY (affichage) : Change la répartition des caméras sur l'écran, de 1 à 20 et peut être utilisé en mode Live et en mode Playback.
- 5) SWITCHING : Permet de faire défiler caméra par caméra avant de repasser en mosaïque.
- 6) ZOOM : Permet d'effectuer un zoom digital.
- 7) PTZ : Permet d'orienter les caméras motorisées et d'utiliser leurs zoom optique depuis le mode Live.
- 8) LOCK/EXIT (verrouiller/quitter) : Si vous souhaitez vous retourner dans le menu précédent ou quitter sans sauvegarder, appuyer sur ce bouton. En mode Playback, il fait disparaître la liste de recherche pour une meilleure visibilité. En mode Live, il permet de verrouiller le système.
- 9) PANIC : Ce bouton est utilisé pour un cas d'urgence. Si vous appuyez sur ce bouton, le DVR commence l'enregistrement avec tous les paramètres optimaux.

4. LED de fonctionnement

POWER : Bleu. Indique l'alimentation.
RECORD : Rouge. Indique qu'un enregistrement s'effectue.
NETWORK : Vert. Indique que la connexion réseaux est établie.
ALARM : Rouge. S'allume lorsqu'un événement survient.

5. Molette : Vous pouvez utiliser cette molette pour régler la vitesse de relecture en mode Playback et pour retrouver plus rapidement l'enregistrement en mode Search.

6. USB ports : Ce port USB est utilisé pour raccorder une souris ou des périphériques USB.

7. Led IR pour télécommande : Permet l'acquisition des données envoyées par la télécommande.

GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

8. Boutons numérotés : Si vous appuyez sur ces boutons, cela affichera en plein écran la caméra correspondant au numéro appuyer, en mode Playback (relecture), Live (en direct). Pour voir une voie supérieure à 10, appuyer sur le bouton 10+.

9. Interface de Sauvegarde : Vous pouvez utiliser cette emplacement pour utiliser plusieurs type de périphérique de sauvegarde (Graveur CD-RW et DVD-RW).

5. Commandes de la Face arrière :

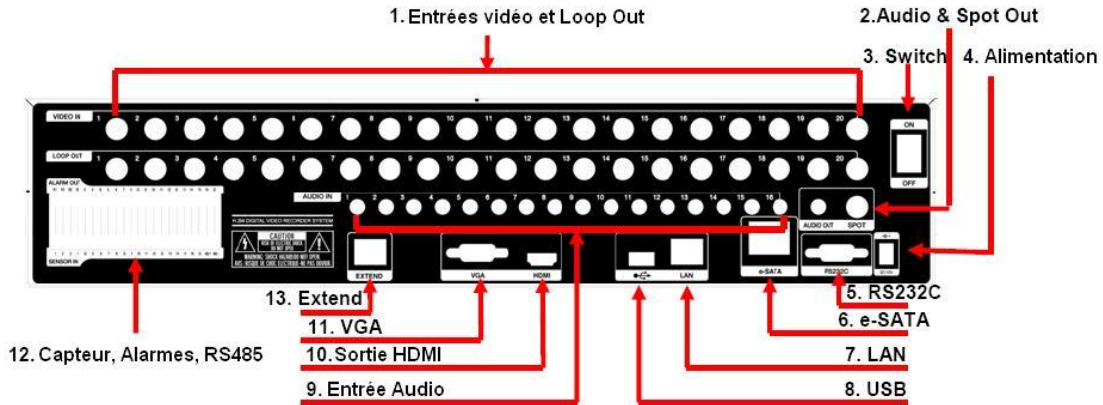


Illustration 2. Face arrière du DVR 20CH (20 canaux)

- 1. Entrées vidéo :** Reçois les images des caméras par ces bornes.
- Loop Out :** Renvoie les images des caméras pour d'autres périphériques.
- 2. Audio & Spot Out :** Pour écran CRT. Sortie audio RCA.
- 3. Power Switch :** Bouton d'arrêt marche de l'enregistreur.
- 4. Adapter :** Entrée alimentation, connectez uniquement du 12V DC.
- 5. RS232C :** Port de communication Série (RS232C).
- 6. e-SATA**
- 7. LAN Port:** Permet la mise en réseau TCP/IP via un câble FTP.
- 8. USB ports :** Ce port USB est utilisé pour raccorder une souris ou des périphériques USB.
- 9. Entrées Audio :** port RCA audio. Vous pouvez enregistrer 16 canaux en même temps.
- 10. Sortie HDMI:** FullHD (1920x1080) sortie pour écran haute résolution.
- 11. VGA port:** Sortie pour écran VGA.
- 12. Capteur, Alarme, RS485 :** Pour capteurs externes et pour périphériques électriques. 16 entrées, 2 relais, et 14 sorties TTL. Permet la connexion avec les câbles de contrôle des caméras motorisées. Soyez sûre de la polarité lors de la connexion.
- 13. Extend :** Sortie pour module KVM (en option).

6. Opérations de base

6.1. Paramétrage de l'heure/de la date

Paramétrez la date et l'heure de votre DVR, puis appuyez sur le bouton "Appliquer" du menu date/heure pour activer ces données. (System Menu > Date/Time – menu système > date/heure).

6.2. Paramétrage du mot de passe

Pour changer le mot de passe du système, allez dans le menu Système > Gestion des utilisateurs > mot de passe (System Menu > System Password Setup). Le mot de passe peut se composer de caractères numériques et alphanumériques.

GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

6.3. Paramétrage Réseau

Afin de configurer votre DVR selon l'environnement réseau de son lieu d'installation, allez dans le menu paramétrage réseau et choisissez le type de réseau approprié parmi les options suivantes : ETHERNET, DHCP (Network setup menu – Menu paramétrage réseau).

6.4. Paramétrage Enregistrement

- Vous pouvez changer la **configuration de l'enregistrement**. Choisissez tout d'abord la résolution parmi les options suivantes : 1920X1080, 960X540. Paramétrez ensuite l'option enregistrement Audio ainsi que la qualité de l'enregistrement pour chacune des 4 caméras. Vous pouvez paramétrer toutes les caméras en même temps en allant sur « Appliquer tout ». Il existe 4 niveaux de qualité : Bas, Moyen, Haut, Super. La vitesse d'enregistrement va jusqu'à 120 tps (720p) et 60 tps (1080p) (tps = trame par seconde) ; vous pouvez choisir une vitesse pour chaque caméra ou adopter la même vitesse pour toutes. Vous pouvez enfin choisir le mode d'enregistrement.

- **Paramétrage du mode d'enregistrement** : vous pouvez choisir le mode AUCUN, CONTINU, EVENEMENT et CONTINU + EVENEMENT.

Lorsque les paramètres d'enregistrement sont définis et validés, et que le signal vidéo est disponible, une icône de couleur rouge apparaît à l'écran en haut à droite de chaque caméra.

6.5. Relecture

- Vous pouvez passer directement en **mode relecture** en appuyant sur la touche "**PLAY**" de la télécommande ; le DVR débute alors la relecture selon les paramètres définis pour la caméra sélectionnée, le choix de début de relecture et la configuration de l'option audio.

- **Relecture + Audio** : Lorsque les images vidéo sont enregistrées avec connexion audio, la relecture se fait automatiquement avec les données audio enregistrées. Vous pouvez activer la fonction audio dans le menu d'enregistrement en cliquant sur audio.

6.7. Recherche

- **Search Mode (mode de Recherche)** : Le DVR vous propose cinq options de recherche :

- **Time Search (Heure)** : pour faciliter la recherche de données enregistrées, le DVR dispose du mode de recherche par heure selon une date de calendrier.

- **Event Search (Événement)** : cette option permet l'accès à la liste des enregistrements générés en mode CAPTEUR, MOUVEMENT, et PROGRAMME.

- **Thumbnail Search (Galerie)** : cette option permet l'accès à la liste des images figées enregistrées individuellement durant la relecture.

- **Panorama Search (Panorama)** : cette option permet l'accès à la liste d'image en panorama figées enregistrées individuellement durant la relecture.

- **POS Search (POS)** : cette option permet l'accès à la liste des enregistrements via les contacts d'alarme.

6.8. Back up

- Mémoire Flash USB

- En connectant la mémoire Flash USB sur le port USB, vous pouvez effectuer une sauvegarde manuelle et transférer les données vidéo du disque dur au support USB via le Backup menu. (Menu sauvegarde).

- Après avoir connecté votre mémoire Flash USB au port USB, lancez le transfert des données sur votre support via le menu sauvegarde « Backup time selection > Backup start » (choix de l'heure > lancer la sauvegarde). La sauvegarde s'effectue dans la mesure de la capacité de votre support.

- Si vous avez enregistré sur votre mémoire Flash USB le fichier en « exe », vous pourrez lancer, à tout moment, la lecture des données vidéo enregistrées sur tous les supports après installation du logiciel de visionnage.

- Vous pouvez également faire une sauvegarde en fichier « avi », vous pourrez ainsi lire vos enregistrements depuis n'importe quel support informatique.

GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

- Réseau :
 - Vous pouvez transférer les données vidéo enregistrées du DVR à votre PC à distance via le réseau.

6.9. Mise à jour Logicielle

- Grâce à une mémoire Flash USB, vous pouvez mettre à jour le firmware du DVR.
 1. Vous pouvez télécharger les fichiers du logiciel Firmware pour mise à jour.
 2. Copier les fichiers téléchargés sur votre mémoire Flash USB.
 3. Connectez la mémoire Flash USB dans le port USB situé sur la face avant ou arrière du DVR.
 4. A partir du menu Menu "System Setup > Configuration > Upgrade" (Paramétrage Système > Configuration > Améliorer), choisissez de mettre à jour le logiciel Firmawre.
 5. The DVR reconnaît la mémoire Flash USB et commence automatiquement la mise à jour. Lorsque la mise à jour est terminée, the DVR redémarre automatiquement.
- Via le programme PC-Client , vous pouvez mettre à jour le logiciel Firmware.

6.10. Client Program

- CMS : ce programme vous permet de piloter plusieurs DVR via réseau, de piloter la vidéo en temps réel, de rechercher des données enregistrées sur le DVR et de sauvegarder les données vidéo sur votre PC à distance (pour le logiciel un compte utilisateur et un mot de passe vous sera demandé, par défaut le nom d'utilisateur est « admin » et le mot de passe « 333 »).
- MobileViewer : Ce programme vous permet de piloter en temps réel la vidéo et l'état de fonction du DVR via des équipements mobiles, qui acceptent une connexion Internet WIFI, tels qu'un PDA ou un Blackberry
- Catcheye: Ce programme vous permet de piloter en temps réel la vidéo et l'état de fonction du DVR via des équipements iPhone ou Android.

7. ID de base/ Mot de Passe

Vous pouvez créer jusqu'à 14 comptes utilisateurs en plus du compte administrateur déjà existant, compte utilisateur 1~5.

Lors de la première configuration, seul le compte administrateur a le mot de passe par défaut indiqué ci-dessous. Les autres comptes utilisateurs devront être activés uniquement lorsque les mots de passe de chaque utilisateur auront été créés.

- ID : admin
- Mot de Passe : aucun (cliquer directement sur « ok »).

GUIDE RAPIDE D'UTILISATION