

# HDVR 1

Référence 441640

Magnétoscope numérique TNT HD | FR



# METRONIC



L'intérieur de votre magnétoscope numérique contient des composants soumis à haute tension ; ne démontez jamais l'appareil, même après avoir retiré le cordon secteur. De manière générale, les appareils audio-vidéo ne sont pas reliés à la terre, vous pouvez donc ressentir des décharges électriques (non dangereuses) en touchant deux appareils simultanément (ou un appareil et le câble d'antenne). Nous vous conseillons de brancher les appareils sur le secteur après avoir effectué toutes les liaisons et connexions.

Lorsque vous rencontrez un mot que vous ne comprenez pas, allez voir dans la partie "Glossaire" en fin de notice, la plupart des mots techniques sont expliqués brièvement.

Pour nettoyer votre magnétoscope numérique ou sa télécommande, n'employez ni solvant ni détergent. Un chiffon sec ou très légèrement humide sera parfait pour enlever la poussière.

Conformément aux obligations faites par le respect de la norme EN 60065, nous attirons votre attention sur les éléments de sécurité suivants. Il convient de ne pas obstruer les ouvertures d'aération avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc. Une distance minimale de 5 cm est requise autour de l'appareil pour assurer une aération suffisante. Il convient de ne pas placer sur l'appareil, ou à proximité, des sources de flammes nues telles que des bougies allumées. L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et de plus, aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil. Lorsque la prise d'alimentation est utilisée comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit demeurer aisément accessible.

Par respect de l'environnement et de la réglementation, les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles doivent être collectées, par exemple, dans votre point de vente où un container spécifique est mis à votre disposition. La télécommande nécessite deux piles AAA 1.5V. Respectez la polarité indiquée dans le logement.

Le bon fonctionnement de l'appareil sous-entend une utilisation conforme à cette notice. Aucune fonction présente dans l'appareil, mais non décrite dans cette notice ne présente de garantie. Aussi, certaines fonctions considérées comme non essentielles ont volontairement été occultées dans ce document.



Ce symbole est utilisé à plusieurs reprises dans cette notice. Prêtez toute l'attention nécessaire au texte important qu'il repère.



Lorsque la télévision analogique s'éteindra dans votre région, puis en novembre 2011, certaines chaînes de la TNT vont changer de fréquence. La conséquence pratique sera que vous perdrez ces chaînes. Grâce à la touche SOS (touche bleue de la télécommande) vous pourrez récupérer toutes vos chaînes très facilement. Un simple appui prolongé (3 secondes) sur la touche SOS lancera automatiquement une nouvelle recherche de chaînes.

La programmation du magnétoscope numérique se fait par l'intermédiaire des menus. Pour faciliter la lecture de cette notice, nous écrivons l'accès à un menu donné sous la forme simplifiée suivante :  
MENU / menu / sous-menu.

Par exemple, lorsque vous lirez :

- Allez dans MENU / **Gestion Disque** / **Infos Disque**.

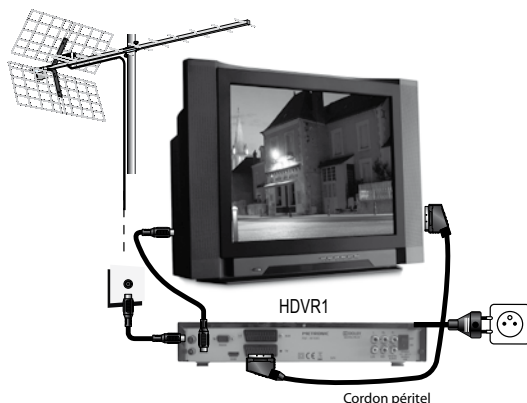
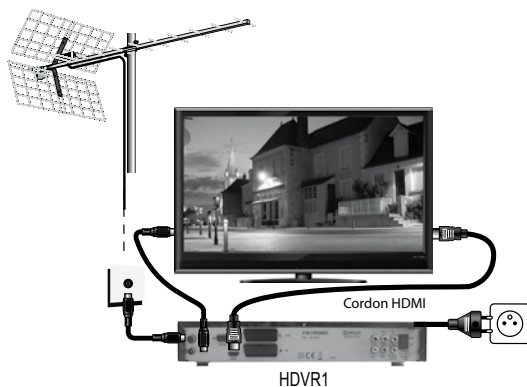
C'est équivalent à :

- Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu principal.
  - Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner le menu **Gestion Disque** et appuyez sur OK.
  - Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner le sous-menu **Infos Disque**.
  - Appuyez sur OK pour valider et voir les informations du disque dur.
- 
- Vous remarquerez que les mots écrits en gras dans cette notice correspondent aux mots qui apparaissent dans les menus sur l'écran du téléviseur.

1	Installation	06
2	Description de la télécommande	10
3	Description du magnétoscope	11
4	Utiliser le magnétoscope au quotidien	12
5	Enregistrer une émission en cours	12
6	Programmer un enregistrement différé	14
7	Lire un enregistrement	16
8	Fonction TIME SHIFT	16
9	Editer les enregistrements	17
10	Supprimer un enregistrement	18
11	Enlever le disque dur	18
12	Exporter un enregistrement sur un ordinateur	18
13	Options avancées	19
14	Radios	21
15	Télécommandes universelles	22
16	Questions / réponses	22
17	Accessoires utiles	24
18	Glossaire	25
19	Chaînes gratuites par multiplex	26
20	Caractéristiques techniques	27
	Assistance et conseils	28
	Questionnaire qualité	30
	Garantie	31

## A - Installation du magnétoscope numérique

Le magnétoscope numérique étant débranché du secteur, connectez directement l'antenne à l'entrée ANT (I, P11) du magnétoscope. Reliez le magnétoscope et le téléviseur par un câble coaxial d'antenne. Ce câble permet de continuer à recevoir les chaînes sur le téléviseur. Reliez votre téléviseur au magnétoscope numérique grâce à un cordon HDMI, allumez le téléviseur et mettez-le en mode HDMI (voir notice du téléviseur si nécessaire). Si votre téléviseur ne possède pas d'entrée HDMI, vous pouvez relier vos appareils avec un cordon péritel. Branchez le cordon d'alimentation sur le secteur. L'afficheur de la façade s'allume. Insérez les piles dans la télécommande.



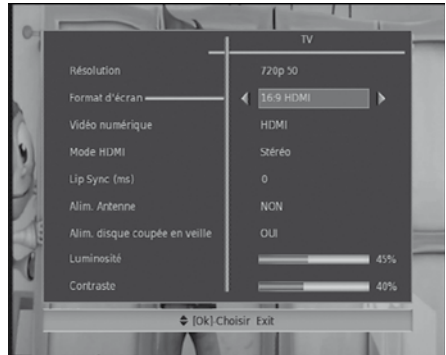
L'écran du téléviseur affiche un menu de sélection de langue. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les connexions et le mode HDMI de votre téléviseur.

Choisissez la langue avec les touches ▼ ▲, puis appuyez sur OK.

La recherche automatique de chaîne démarre. A l'issue de cette recherche, le magnétoscope affiche la première chaîne, l'installation de base est terminée.



Pour satisfaire le plus grand nombre, nous avons réglé les paramètres usine de telle manière que les émissions 4:3 soient déformées pour occuper la totalité de votre écran 16:9 (réglage 16/9 zoom). Si vous souhaitez voir les émissions 4:3 non déformées, avec des barres noires à gauche et à droite de l'écran, nous vous invitons à régler, dans MENU / **Configuration / Système / TV**, le paramètre **Format d'écran** sur **16:9 HDMI**.



## B - Installation du disque dur

Le magnétoscope numérique supporte les disques durs SATA au format 2,5" (2,5 pouce). Ses connecteurs se présentent ainsi :



Un disque dur est sensible aux décharges électrostatiques, nous vous conseillons de le tenir par les bords et d'éviter de toucher les connecteurs, ainsi que les composants de la face inférieure.



Mettez le magnétoscope en mode arrêt en poussant sur **OFF**, l'interrupteur situé en face arrière, puis ouvrez la façade en appuyant sur **↑ PUSH**.

La façade ouverte, poussez vers la droite le bouton de la trappe (voir ci-dessous).



La trappe ouverte, insérez le disque dur doucement, les connecteurs vers le fond et le capot métallique du disque dur vers le haut.



Refermez la trappe puis la façade. C'est en refermant la trappe que le disque va s'enfoncer complètement, et se connecter au magnétoscope. Poussez sur **ON** l'interrupteur de la face arrière.

Lors du premier démarrage avec un disque dur au format FAT32, le magnétoscope initialise le disque dur pour vérifier son bon fonctionnement, cette initialisation peut prendre plusieurs minutes. Cette vérification s'effectue également après une coupure secteur. Lors d'un allumage normal, l'initialisation ne prend que quelques secondes. A la fin de l'initialisation le magnétoscope affiche "Disque prêt".

Si le magnétoscope affiche le message "disque pas prêt", le disque n'est pas au format FAT32 (c'est souvent le cas des disques durs neufs), il faut formater le disque dur comme expliqué ci-après.



## C - Formatage du disque dur

Le formatage d'un disque dur efface toutes les données et le prépare à recevoir des enregistrements.
















- Allez dans le MENU / **Gestion Disque** / **Infos Disque**.
- Appuyez sur la touche jaune de la télécommande.
- Appuyez sur la touche ◀ et OK pour confirmer.
- Entrez le mot de passe (mot de passe d'origine 0000).
- Patientez quelques secondes.

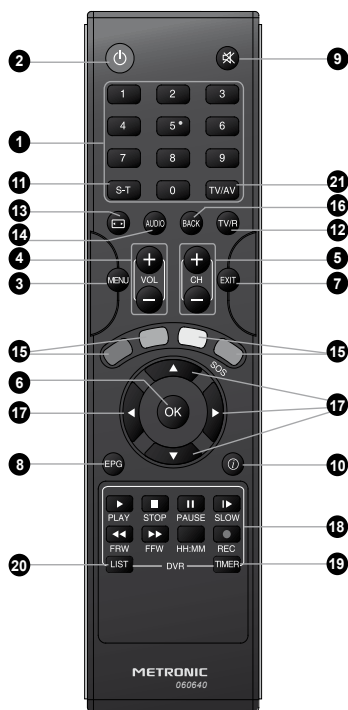
Le formatage terminé, le magnétoscope affiche le message "opération terminée" comme suit :



Le magnétoscope est maintenant prêt à enregistrer.

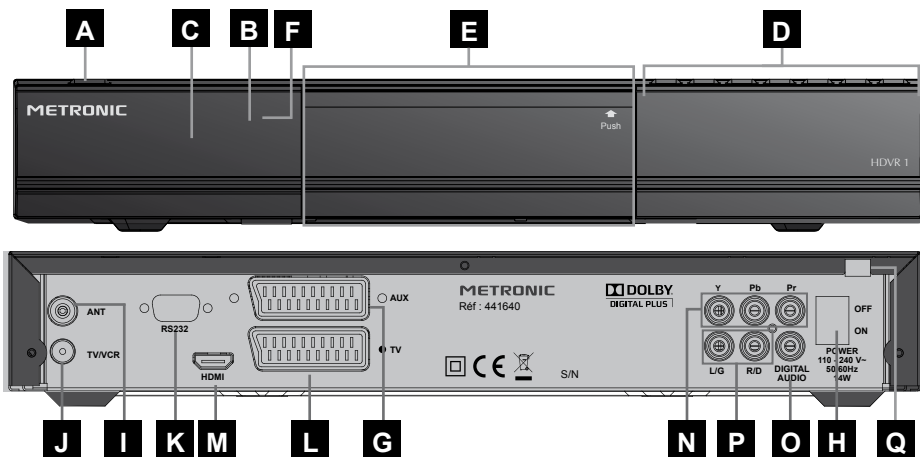
Si le disque dur possède plusieurs partitions, il est possible de formater seulement l'une d'entre elles en sélectionnant la partition et en appuyant sur la touche de couleur rouge (Touche n°15 page10). A la fin du formatage apparaît le message "Disque correctement formaté".

- 1** Touches **numériques**. En utilisation normale, permet de taper le numéro de la chaîne souhaitée. Dans le mode programmation, permet de rentrer les valeurs numériques.
- 2** Touche . Permet de mettre en veille le magnétoscope ou de l'allumer.
- 3** Touche **MENU**. Permet d'entrer dans le menu principal.
- 4** Touches **+VOL-**. Permet de régler le volume.
- 5** Touches **+CH-**. Permet de changer de chaîne.
- 6** Touche **OK**. Permet d'afficher la liste des chaînes. Validation dans les menus.
- 7** Touche **EXIT**. Permet de revenir à la chaîne en cours.
- 8** Touche **EPG**. Fait apparaître le Guide Electronique des Programmes.
- 9** Touche . Un appui permet de couper le son. Un deuxième appui revient en mode normal.
- 10** Touche  (info). Permet d'afficher des informations sur la chaîne, l'enregistrement ou la lecture en cours.
- 11** Touche **S-T**. Pour activer ou désactiver les sous-titres (DVB).
- 12** Touche **TV/R**. Pour basculer du mode TV au mode Radio et inversement.
- 13** Touche . Accès rapide au format d'écran.
- 14** Touche **AUDIO**. Pour choisir parmi les voies audio disponibles (autre langue, Dolby Digital, ...)
- 15** Touches de **couleurs**. Utilisées dans certains menus. Touche **SOS**. Un appui prolongé (3 secondes) lance automatiquement une nouvelle recherche de chaînes.
- 16** Touche **BACK**. Permet de revenir à la chaîne regardée précédemment.
- 17** Touches    . Pour naviguer dans les menus et modifier les différents paramètres. Hors des menus, permet de changer de chaînes et de régler le volume.
- 18** **TOUCHES DÉDIÉES AUX ENREGISTREMENTS :**  
**REC** . Pour lancer un enregistrement du programme en cours.  
**STOP** . Pour arrêter l'enregistrement ou la lecture en cours.  
**PLAY** . Pour lancer la lecture ou la reprendre après une pause.  
**PAUSE** . Pour faire une pause dans la lecture ou mettre en pause une émission et la reprendre plus tard (TIME SHIFT).  
**SLOW** . Permet de ralentir la lecture de la vidéo en cours.  
**FRW** . Pour un retour en arrière (des appuis successifs augmentent la vitesse de retour).  
**FFW** . Pour une avance rapide (des appuis successifs augmentent la vitesse d'avance).  
**HH:MM**. Permet d'aller au temps HH.MM de la vidéo en cours de lecture.
- 19** Touche **TIMER**. Pour programmer un enregistrement.
- 20** Touche **LIST**. Permet d'accéder directement au menu des vidéos enregistrées.
- 21** Touche **TV/AV**. Lorsque le magnétoscope est connecté au téléviseur par un cordon péritel, cette touche permet de redonner la main au téléviseur (mode TV).



### 3 - Description du magnétoscope

- A** Bouton marche/veille.
- B** **Indicateur d'enregistrement.** Le voyant allumé rouge signifie en cours d'enregistrement (ou TIME SHIFT).
- C** **Afficheur.** Indique la chaîne en cours, l'heure en veille ou rEC pendant un enregistrement.
- D** Touches **REC, STOP, PAUSE, PLAY, OK, CH+/CH-** identiques à celles de la télécommande.
- E** Rabat de la façade pour accéder au disque.
- F** Récepteur infrarouge (détecte le signal infrarouge de la télécommande).
- G** **Entrée / Sortie péritel Auxiliaire.** Lorsque vous branchez un appareil sur cette prise, celui-ci prend automatiquement la main sur le magnétoscope lorsqu'il est en veille. Le signal qui vient de l'auxiliaire est analogique, il n'est donc pas disponible sur la sortie **HDMI**.
- H** Interrupteur Marche/Arrêt.
- I** Entrée antenne terrestre (râteau).
- J** Sortie antenne TV.
- K** Connecteur RS232 pour SAV uniquement.
- L** Sortie péritel TV. Pour connecter le magnétoscope au téléviseur si celui-ci ne possède pas de prise HDMI.
- M** Sortie HDMI (haute définition numérique).
- N** Sorties YUV (haute définition analogique).
- O** Sortie audio numérique.
- P** Sorties audio analogique.
- Q** Alimentation secteur.



## FR 4 - Utiliser le magnétoscope au quotidien

En utilisation normale, vous n'utiliserez que les touches suivantes dont la fonction est décrite au paragraphe précédent :

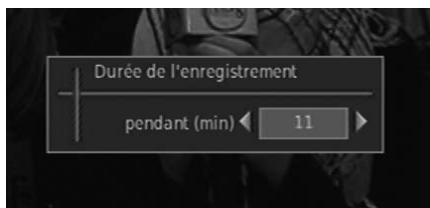
- Touches ◀ ▶ pour régler le volume sonore.
- Touches ▲ ▼ pour changer de chaîne.
- Touches numériques ou touche OK pour aller directement à une chaîne.
- Touche **EPG** pour accéder au guide des programmes.
- Touche **REC** pour enregistrer une émission en cours.
- Touche **TIMER** pour programmer un enregistrement.
- Touche **PLAY** pour visualiser un programme déjà enregistré.
- Touche **STOP** pour arrêter l'enregistrement ou la lecture.
- Touche **PAUSE** pour mettre en pause une émission ou la lecture d'un enregistrement et la reprendre plus tard.

## 5 - Enregistrer une émission en cours

### A - Enregistrement simple

Pour enregistrer une émission qui passe sur la TNT, procédez ainsi :

- Allumez votre magnétoscope avec la touche marche/arrêt (⏻).
- Sélectionnez la chaîne à enregistrer avec les touches ▲ ▼, en tapant son numéro, ou en sélectionnant la chaîne dans la liste (touche OK)
- Patientez quelques secondes jusqu'à ce que l'indication "disque prêt" s'affiche puis disparaisse.
- Appuyez sur la touche **REC** ; l'enregistrement de l'émission en cours démarre (le voyant rouge s'allume).
- Un message vous indique combien de temps l'enregistrement va durer. La durée proposée provient des informations diffusées par l'opérateur concernant l'émission en cours augmentée d'une marge de quelques minutes. Si cette durée vous convient, laissez ce message disparaître tout seul ou validez par OK. Si cette durée ne vous convient pas modifiez-la avec les touches ◀ ▶ ou en tapant le nombre de minutes (sélectionnez au préalable l'option saisie avec les flèches ◀ ▶) sur la télécommande, puis en validant par OK.



Vous pouvez interrompre à tout moment l'enregistrement en appuyant sur la touche **STOP** de la télécommande et en confirmant l'arrêt (sélectionnez **OUI** et validez par **OK**).

## B - Double enregistrement

Lorsque le magnétoscope enregistre une émission, la liste des chaînes (disponible par la touche OK) n'affiche pas toutes les chaînes de la même manière.

Les chaînes dont le nom est en blanc sont celles qui sont sur la même fréquence que celle qui est en cours d'enregistrement, vous pouvez y accéder pour enregistrer une autre chaîne.

La liste des chaînes vous indique en permanence les chaînes qui sont en cours d'enregistrement, grâce à un pictogramme. Lorsque vous appuyez sur **STOP** pendant un double enregistrement, le magnétoscope vous demande de choisir sur quelle chaîne l'enregistrement doit s'arrêter.



## C - Astuces

- Si vous quittez définitivement le salon pendant un enregistrement (par exemple si vous allez vous coucher) appuyez sur la touche marche/arrêt (⏻). Le magnétoscope se mettra en veille légère, tout en continuant à enregistrer, puis passera en veille profonde lorsque l'enregistrement sera terminé.
- Si vous souhaitez enregistrer deux chaînes simultanément, vous êtes obligé de sélectionner deux chaînes du même multiplex. Pensez à consulter la composition des multiplex (page 26) pour augmenter vos possibilités. Par exemple si vous voulez enregistrer France 2 et France 3, c'est possible à condition d'enregistrer France 2 en SD (chaîne n°52) au lieu de France 2 HD (chaîne n°2).

- Le magnétoscope est conçu pour une utilisation principale avec un téléviseur équipé d'un tuner TNT. En utilisation normale, le magnétoscope est donc en veille quand vous regardez la télé. Vous pouvez toutefois utiliser le magnétoscope pour regarder la télé, ce qui permettra d'enregistrer une chaîne ou de lancer le mode **TIME SHIFT** avec beaucoup plus de spontanéité. De plus, vous bénéficierez peut-être d'une meilleure ergonomie qu'avec votre téléviseur, par exemple au niveau du contrôle parental qui est particulièrement soigné sur votre magnétoscope HDVR1.

## 6 - Programmer un enregistrement différé

Votre magnétoscope possède une horloge interne qui permet de programmer un ou plusieurs enregistrements différés. Il ne peut pas y avoir plusieurs programmations sur une même plage horaire.

### A - Programmation d'un enregistrement

- Mettez-vous sur la chaîne à enregistrer.
- Allez dans MENU / **Programmeur** ou appuyez sur la touche **TIMER**.
- Sur la ligne **Programme No**, choisissez un numéro de programme libre (1 pour le premier enregistrement, 2 ensuite, etc.).
- Sur la ligne **Mode**, choisissez **une fois** pour un enregistrement unique. Vous pouvez aussi programmer un événement quotidien ou hebdomadaire, par exemple.
- Sur la ligne **Mode réveil**, laissez **Enregistrement**.
- Sur la ligne **Enregistrement**, laissez la chaîne proposée, mais vous pouvez encore changer si vous le voulez.
- Sur la ligne **Date**, appuyez sur la flèche ▶ pour afficher le calendrier. Vous pouvez alors choisir l'année, le mois puis le jour en vous déplaçant avec les flèches.
- Sur la ligne **Heure**, entrez l'heure de démarrage de l'émission.
- Sur la ligne **Durée**, entrez la durée de l'émission (heure et minutes).



- Appuyez sur OK, un message "**Attendez, SVP**" / "**Sauvegarde terminée**" apparaît.
- Appuyez sur EXIT pour quitter tous les menus et revenir à l'émission en cours, ou bien éteignez le magnétoscope (il se réveillera pour faire l'enregistrement automatiquement).



Note : Si le message "Programme non valable" apparaît, vérifiez que l'émission que vous désirez enregistrer n'est pas déjà passée ou en cours, que la durée n'est pas nulle ou que le programme ne chevauche pas un autre programme.

## B - Guide électronique des programmes (EPG)

Le guide de programme permet de consulter les programmes de télévisions pour les heures ou jours à venir (selon les chaînes qui diffusent ces informations). Vous pouvez alors programmer un enregistrement par simple sélection du programme dans le guide :

- Appuyez sur la touche EPG de la télécommande.
- Sélectionnez l'événement à enregistrer avec les touches ◀ ▶ ▲ ▼ de la télécommande.
- Appuyez sur la touche jaune de la télécommande, vous êtes alors transféré dans le programmateur avec toutes les informations pré-remplies.
- Vous pouvez modifier l'horaire de programmation ou la durée.
- Appuyez sur OK pour valider.
- Appuyez plusieurs fois sur EXIT pour revenir à l'émission en cours ou éteignez le magnétoscope (il se réveillera pour faire l'enregistrement programmé automatiquement).



Note : Les informations du guide des programmes sont diffusées par les opérateurs ; il arrive que les informations du guide des programmes soient inexactes ou peu précises dans le temps. Nous vous conseillons de prendre des marges de temps lors de la programmation d'un enregistrement. Vous devez pour cela éditer la programmation dans le MENU / **Programmateur**.

### Lecture d'un enregistrement :

- Allez dans MENU / **Gestion Disque / Vidéo** ou appuyez sur la touche **LIST**.
- Les enregistrements s'affichent sous forme de vignette.
- Sélectionnez l'enregistrement souhaité avec les touches ◀ ▶ ▲ ▼ et appuyez sur OK.
- La lecture de l'enregistrement se lance.
- Vous pouvez avancer ou reculer dans un enregistrement en appuyant sur les touches avance rapide ▶▶ (FFW), retour rapide ◀◀ (FRW) ou sur la touche HH : MM (aller à Heure : Minutes).



### Arrêt de la lecture :

Pour arrêter la lecture, appuyez sur **STOP**, vous pouvez alors sélectionner une autre vidéo ou bien regarder une émission en cours en appuyant plusieurs fois sur la touche **EXIT**.

## 8 - Fonction TIME SHIFT

Le **TIME SHIFT** permet de mettre en pause une émission et de la reprendre quand vous le souhaitez. Lorsque vous regardez une émission et que vous êtes interrompu (par le téléphone par exemple), vous pouvez mettre en pause l'émission et la reprendre là où vous l'avez laissée. Pour cela, appuyez simplement sur la touche **PAUSE**, l'image se fige, et à votre retour, appuyez sur la touche **PLAY** pour reprendre l'émission.

En mode **TIME SHIFT**, vous avez la possibilité d'utiliser la touche ▶▶ (FFW) pour une avance rapide ou la touche ◀◀ (FRW) pour un retour en arrière. Vous avez donc intérêt à entrer en mode **TIME SHIFT** dès que vous pressentez que vous souhaitez à un moment ou un autre revoir une action d'un programme, par exemple, lors d'un match de football.



## 9 - Editer les enregistrements

### A - Épurer un enregistrement

Ce magnétoscope permet d'effacer des parties d'enregistrement.

- Allez dans MENU / **Gestion Disque** / **Vidéo** ou appuyez sur la touche **LIST**.
- Sélectionnez l'enregistrement à épurer à l'aide des touches ◀ ▶ ▲ ▼ .
- Appuyez sur la touche bleue (**Edition**).
- Vous êtes maintenant dans le menu édition.
- Appuyez sur la touche PLAY, FFW ou FRW pour aller au début de la zone que vous souhaitez effacer.
- Appuyez sur la touche rouge pour placer le curseur de début.
- Appuyez sur la touche PLAY, FFW ou FRW pour aller à la fin de la zone que vous souhaitez effacer.
- Appuyez sur la touche rouge pour placer le curseur de fin.
- Appuyez sur **OK** pour valider.
- Après quelques instants, la partie sélectionnée est effacée.



Après modification, il est possible que lors de l'exportation de la vidéo sur un ordinateur, la vidéo ne soit plus lisible par certains logiciels

### B - Renommer un enregistrement

Affichez la liste des enregistrements et sélectionnez celui que vous voulez renommer

- Appuyez sur la touche rouge, le clavier virtuel apparaît
- Appuyez sur la touche rouge pour effacer les lettres du nom actuel
- Entrez une à une les lettres du nouveau nom de votre enregistrement. Comme avec un téléphone portable, la saisie d'une lettre s'opère en appuyant plusieurs fois sur le chiffre correspondant.
- Validez par **OK** une fois la saisie terminée.

## FR 10 - Supprimer un enregistrement

Pour supprimer un enregistrement.

- Allez dans MENU / **Gestion Disque** / **Vidéo** ou appuyez sur la touche **LIST**.
- Sélectionnez l'enregistrement à supprimer à l'aide des touches ◀ ▶ ▲ ▼ .
- Appuyez sur la touche verte de la télécommande.
- Appuyez sur ◀ et OK pour confirmer.

## 11 - Enlever le disque dur

Vous pouvez enlever le disque dur pour exporter les vidéos sur un ordinateur ou le remplacer par un autre.

- Allez dans MENU / **Gestion Disque** / **Infos disques**.
- Appuyez sur la touche **verte**.
- Un message de confirmation apparaît "Voulez-vous enlever le disque ?"
- Appuyez sur ◀ et OK pour confirmer.
- Un message apparaît "disque déconnecté en sécurité".
- Eteignez et débranchez le magnétoscope.
- Ouvrez la façade et retirez le disque dur de la trappe.

Vous pouvez alors le réinstaller plus tard ou en installer un nouveau, (voir paragraphe B page 7, Installation du disque dur).

## 12 - Exporter un enregistrement sur un ordinateur

Pour lire les enregistrements sur un ordinateur, il faut sortir le disque dur de la trappe du magnétoscope et utiliser un accessoire (boîtier ou câble SATA/USB) pour connecter le disque dur sur l'ordinateur.

Les enregistrements sont enregistrés au format H.264 ou MPEG2 et se trouvent dans le répertoire vidéo du disque dur. Ils sont lisibles sur un ordinateur avec un logiciel capable de lire ces formats vidéos.

VLC version 1.0.5 ou supérieure, par exemple : [www.videolan.org](http://www.videolan.org)

Si vous visualisez un enregistrement sur votre ordinateur et que l'image présente des effets "peigne" (entrelacement), activez le filtre de désentrelacements de votre lecteur vidéo (voir l'aide de VLC).

Note : Le décodage de vidéo en Haute Définition peut nécessiter beaucoup de ressource à un ordinateur, assurez vous d'avoir un ordinateur (avec un processeur ou carte graphique) d'une puissance de calcul capable de décoder de la vidéo en haute définition. Le manque de puissance apparaît souvent sous forme d'images saccadées.

## A - Changer le code secret

Votre magnétoSCOPE est livré avec un code secret (PIN) par défaut 0000. Le code permet de bloquer les programmes dont vous voulez restreindre l'accès (blocage parental) ou pour protéger la configuration du magnétoSCOPE.

- Allez dans MENU / **Configuration** / **Système** / **Verrouillage**.
- Descendez sur la ligne **Ancien code**, et tapez le code actuel (0000 en sortie d'usine).
- Sur la ligne **Nouveau code**, tapez le nouveau code secret.
- Sur la ligne **Confirmer le code**, tapez une deuxième fois le nouveau code secret.
- Si votre deuxième saisie confirme la première, le nouveau code est sauvegardé automatiquement.



Notez précieusement votre mot de passe (par exemple sur le ticket de caisse).

## B - Réinitialiser le magnétoSCOPE

La réinitialisation usine peut être utile si vous modifiez la programmation de votre magnétoSCOPE et que certaines fonctions ne marchent plus. En réinitialisant le magnétoSCOPE, vous revenez dans une configuration identique à celle du produit neuf. Vos enregistrements ne seront pas perdus.

Afin d'éviter une perte de données non intentionnelle, un mot de passe est demandé pour autoriser la réinitialisation.

- Allez dans MENU / **Configuration** / **Réinitialisation**.
- Appuyez sur ◀ et OK pour confirmer.
- Tapez les 4 chiffres de votre code secret (0000 en sortie d'usine).
- Patientez quelques secondes.

## C - Réglage de l'écran

Le menu Configuration / **système** / **TV** permet de régler différents paramètres de visualisation de l'image :



- La ligne Format d'écran permet de gérer les écrans 4:3 et 16:9 :
  - **4:3 Letter Box**. Pour un téléviseur 4:3 standard. Les images 16:9 seront affichées entièrement, avec des bandes noires en haut et en bas.
  - **4:3 Panscan**. Pour un téléviseur 4:3. Les images 16:9 seront affichées sur toute la surface de l'écran, amputées des extrémités droite et gauche.
  - **Auto**. Pour un téléviseur 16:9 relié par péritel. Si votre téléviseur est réglé correctement, le zoom 16:9 s'activera automatiquement en fonction de l'émission.
  - **16:9 HDMI**. Pour un téléviseur 16:9 relié au magnétoscope par un cordon HDMI. Les images 4:3 sont affichées sans déformation, avec des bandes noires à gauche et à droite.
  - **16:9 ZOOM**. Pour un téléviseur 16:9 en mode plein écran. Les images 4:3 sont donc étirées horizontalement pour occuper la totalité de l'écran. Nous avons choisi ce mode par défaut car il satisfait la majorité des téléspectateurs. Nous attirons votre attention sur le fait que ce mode altère votre perception de la normalité.
- La ligne Alim. Antenne permet d'activer l'alimentation 5V pour une antenne d'intérieure, par exemple.
- Lip Sync (ms). Permet d'ajuster le décalage du son par rapport à l'image.

## D - Blocage parental

Votre magnétoscope utilise un blocage parental évolué qui vérifie, en utilisant des informations envoyées par les opérateurs, que le programme en cours peut être visualisé. Par exemple, si vous réglez une limite d'âge à 9 ans, les émissions déconseillées aux moins de 10 ans seront bloquées.

- Allez dans MENU / **Configuration** / **Système** / **Verrouillage**.
- Sur la ligne **niveau moral**, sélectionnez l'âge limite avec les flèches ◀ ▶.
- Appuyez sur OK pour valider votre choix.
- Entrez votre code secret pour valider la modification.



Note : Nous ne pourrions pas être tenus pour responsables des informations (éventuellement erronées) diffusées par les opérateurs. Il arrive en effet que les informations diffusées soient inexactes ou peu précises dans le temps.



Note : Si vous enregistrez une chaîne sur une période qui contient une émission bloquée par le niveau moral, c'est tout l'enregistrement qui sera bloqué.

## 14 - Radios

Outre des chaînes TV, le numérique terrestre permet également de diffuser des radios. Notez qu'à l'heure où nous écrivons cette notice, ce mode de diffusion n'est pas prévu en France.

Dès que vous appuyez sur la touche **TV/R**, vous entrez dans le mode radio. Vous pouvez alors enregistrer la radio de la même façon qu'un programme de télévision.

Les télécommandes universelles doivent être programmées avec un code (généralement à 3 ou 4 chiffres) pour fonctionner avec un appareil donné. C'est le fabricant de la télécommande universelle qui choisit ce code, et non le fabricant de l'appareil à commander.

Votre magnétoscope étant de conception récente, il se peut que certaines télécommandes universelles ne le pilotent pas, même si le constructeur fournit des codes METRONIC. Si aucun code METRONIC ne fonctionne, essayez une recherche automatique. Si la recherche automatique échoue, c'est probablement parce que les codes de votre magnétoscope n'ont pas été mis dans la télécommande universelle.

Nous vous remercions de comprendre que METRONIC ne pourra pas vous aider sur les codes d'une télécommande universelle qui n'est pas de la marque METRONIC.

## **16 - Questions / Réponses**

### **• J'ai un problème d'image ou de son sur la sortie HDMI.**

Connectez le téléviseur au magnétoscope par un cordon péritel, afin d'accéder aux menus. Allez dans MENU / **Configuration** / **Système** / **TV** et essayez les différentes possibilités de résolution offertes.

### **• Pourquoi l'écran reste noir ?**

La chaîne que vous voulez regarder est probablement cryptée. Pour information, un opérateur peut transmettre une chaîne cryptée avec une information faisant croire au magnétoscope qu'elle est en clair. L'inverse est possible, comme pour Canal + pendant les heures en clair.

### **• La télécommande fonctionne mal.**

- Remplacez les piles par des piles neuves.
- Veillez à vous éloigner au moins d'un mètre de l'appareil.

### **• France 3 ne correspond pas à ma région.**

Certains émetteurs diffusent deux versions régionales de France 3. La première sur la chaîne n°3, l'autre en fin de liste. Si vous n'avez pas France 3 de votre région sur la chaîne n°3, c'est que votre antenne est orientée vers l'émetteur d'une région voisine.

- **L'image et/ou le son saccade un peu.**

Ça peut être le cas si votre antenne ne délivre pas un signal assez puissant. Lorsque le disque dur fonctionne, le niveau de signal minimum requis augmente. Il est donc possible que le problème n'apparaisse que lors des enregistrements ou lors du TIME SHIFT. Amplifiez votre antenne ou remplacez-la par un modèle plus performant.

- **Pourquoi le magnétoscope s'éteint au bout de 3 heures?**

Pour des raisons d'économie d'énergie, le magnétoscope se met automatiquement en veille au bout de 3 heures sans interaction avec l'utilisateur (changement de chaîne ou de volume par exemple).

- **Je n'arrive pas à enregistrer l'émission en cours.**

Vérifiez que votre disque dur est bien inséré dans le magnétoscope (paragraphe B page 7). Retirez et remettez le disque dur dans le magnétoscope, celui-ci doit afficher le message suivant "initialisation en cours" et attendez le message "disque prêt". Quand le disque est prêt, appuyez sur la touche enregistrement (REC) pour enregistrer le programme en cours. Il se peut également que votre disque dur ne soit pas au bon format, il faut le formater en FAT32 (paragraphe C "Formatage du disque dur" page 9).

- **Mon magnétoscope affiche "disque pas prêt" au démarrage.**

Vérifiez que votre disque dur est bien au format FAT32, si ce n'est pas la cas vous devez formater votre disque dur ou une partition de celui-ci (paragraphe C "Formatage du disque dur" page 9).

- **Lorsque je programme un enregistrement, le magnétoscope affiche "programme non valable"**

Vérifiez :

- Que votre programme n'est pas déjà passé ou en cours.
- Que la durée de l'enregistrement n'est pas nulle.
- Que la programmation ne chevauche pas une autre programmation.

Si le programme est en cours, enregistrez le programme directement avec la touche enregistrement (REC) sans passer par le menu **programmeur**.

Pour compléter votre installation il existe dans la gamme de produit METRONIC des produits compatibles avec votre magnétoscope numérique.

- Disque dur SATA 2,5"
  - 250Go (495261)
  - 500Go (495262)
- La gamme de télécommandes universelles évolution 4
  - Zap 6 Learning (495336) sa fonction learning permet de mémoriser toutes les touches de votre télécommande d'origine

### **Bientôt disponible**

Dans la gamme de produits METRONIC sera bientôt disponible un large choix d'accessoires tel que des housses de protection en silicone, des boîtiers de transport, des stations d'accueil, etc.





<b>Magnétoscope</b>	Appareil permettant d'enregistrer des chaînes de télévision sur un support magnétique (cassette, disque dur..)
<b>Analogique</b>	Nature des signaux utilisés pour la télévision terrestre depuis le milieu du 20 <sup>e</sup> siècle. Depuis fin 2009, la télévision analogique terrestre s'éteint région par région jusqu'en novembre 2011 où la dernière région sera éteinte.
<b>Disque dur</b>	Le disque dur est un support composé de disques magnétiques rigides sur lesquels on peut stocker de très grandes quantités d'informations. Ce magnétoscope numérique supporte les disques durs de type SATA 2,5" (pouce).
<b>Canal</b>	Numéro donné à une bande de fréquence. En UHF, les canaux sont numérotés de 21 à 69.
<b>Codec</b>	Codeur/Décodeur. Moyen d'encoder un contenu audio-vidéo, et de le décoder.
<b>Code PIN</b>	Numéro d'Identification Personnel = mot de passe.
<b>Emetteur</b>	Pylône truffé d'antennes qui retransmet des chaînes (numériques ou analogiques) et vers lequel il faut diriger l'antenne râteau. <b>ATTENTION</b> , un émetteur peut ne pas émettre toutes les chaînes.
<b>EPG</b>	Guide électronique des programmes.
<b>FTA</b>	En clair, gratuit. Vient de l'anglais free-to-air. Votre magnétoscope peut recevoir toutes les chaînes numériques terrestres gratuites et uniquement celles-ci.
<b>Multiplex</b>	Ensemble de chaînes émises sur la même fréquence, le même canal. Note : Pour les émetteurs en service à ce jour, la liste des canaux est indiquée page suivante.
<b>Numérique</b>	Par opposition à l'analogique, le numérique est basé sur des informations de type "tout ou rien". Les principaux avantages qui en découlent sont une meilleure immunité aux brouillages, une meilleure occupation des canaux permettant de diffuser des chaînes plus nombreuses et de meilleure qualité, ainsi que la possibilité d'enregistrement sans perte de qualité.
<b>Terrestre</b>	Dans le cas qui nous intéresse, se rapporte aux transmissions dans l'air, par opposition à "câble" ou "satellite".

**TIME SHIFT** Fonction qui permet de mettre en pause une émission, puis de la reprendre ultérieurement. Pendant le TIME SHIFT, l'appareil restitue l'émission enregistrée à partir du moment où la pause a été opérée, tout en enregistrant l'émission en cours de diffusion.

**TNT** Télévision Numérique Terrestre.

## 19 - Chaînes gratuites par multiplex

Chaînes gratuites par multiplex (fréquence) pour la France.

Multiplex	Chaînes
R1	France 2 France 3 France 5 France Ô La chaîne parlementaire Chaînes locales
R2	Direct 8 France 4 I - TELE Virgin 17 BFM TV Gulli
R3	Canal + (plages en clair) TPS Star (plages en clair)
R4	M6 W9 NT1 Arte HD Paris Première (plages en clair)
R5	TF1 HD France 2 HD M6 HD
R6	TF1 NRJ12 TMC Arte

Selon les régions, d'autres multiplex peuvent être disponibles, émettant des chaînes locales

Spécifications Techniques	
Alimentation	110/240V~50/60Hz
Tuner	170-240/460-870 MHz
Décodage vidéo	Standard MPEG-2 MP@ML MPEG-4 (H.264)
Décodage Audio	MPEG-1 Audio layer 2 Dolby Digital Dolby Digital plus HE-AAC
Connecteurs	1 Sortie HDMI 1.2 1 Sortie YUV 2 péritel (50049-1) 1 sortie audio analogique 1 sortie audio numérique
Disque dur	Jusqu'à 2 Téra Octet maximum, 1A
Dimensions	Largeur: 360 mm Profondeur: 210 mm Hauteur: 65 mm
Consommation	En marche: jusqu'à 14W avec disque dur Mode veille: 6W (amplification antenne) Mode Arrêt: 0W

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés.

N'hésitez pas à nous contacter, nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller :



Assistance technique : **0892 350 315\***

\*Prix d'appel : 0,34 € TTC la minute depuis un poste fixe.

du lundi au vendredi de 9h à 12h / 14h à 19h

et le samedi de 9h30 à 12h30 / 14h à 18h (sauf Juillet et Août)

Vous pouvez également nous envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante : [hotline@metronic.com](mailto:hotline@metronic.com)



Munissez-vous des informations suivantes **AVANT TOUT APPEL** :

- Modèle de votre appareil : Magnétoscope numérique HDVR1 (**441640**)

Dans un souci constant d'amélioration de nos produits, nous vous remercions de bien vouloir nous retourner le questionnaire qualité (frais d'affranchissement remboursés sur simple demande). Le fait de nous retourner le questionnaire qualité en fin de notice vous donne droit à **trois mois de garantie supplémentaire** (pièces uniquement).



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



## QUESTIONNAIRE QUALITÉ

Nom	
Adresse	
Code postal	
Ville	
Date d'achat	
Lieu d'achat	
Nom du magasin	

Avez-vous facilement trouvé un disque dur compatible avec votre magnétoscope ?      oui  non

Avez-vous eu des problèmes pour insérer le disque dur dans votre magnétoscope ?      oui  non

Connaissez-vous les accessoires associés à votre magnétoscope HDVR1 METRONIC ?      oui  non

Si oui les utilisez-vous ?      oui  non

Sont-ils facilement accessibles en magasin ?      oui  non

La notice vous paraît-elle suffisamment claire dans les différentes étapes d'utilisation de votre magnétoscope ?      oui  non

Quelles modifications souhaiteriez-vous voir apportées ?

Avez vous eu recours à l'assistance téléphonique METRONIC ?      oui  non

Si oui, globalement, êtes vous satisfait de ce service.

Autres remarques ou suggestions :

A renvoyer à SAV Metronic,  
100 rue Gilles de Gennes  
Node Pack Touraine  
37310 TAUXIGNY, FRANCE









# METRONIC

## CERTIFICAT DE GARANTIE

Le Magnétoscope numérique HDVR1 (**441640**) est garanti un an pièces et main d'œuvre. En cas de panne, les frais de transport aller sont à la charge du client, les frais de port retour à notre charge.

Pour être valable, le bon de garantie doit être dûment complété et retourné accompagné de la photocopie de la facture ou du ticket de caisse.

Réf. du matériel : Magnétoscope numérique HDVR1 (**441640**)

Date d'achat : \_\_\_\_\_

N° de série : \_\_\_\_\_

A renvoyer à SAV Metronic,  
100 rue Gilles de Gennes  
Node Pack Touraine  
37310 TAUXIGNY, FRANCE

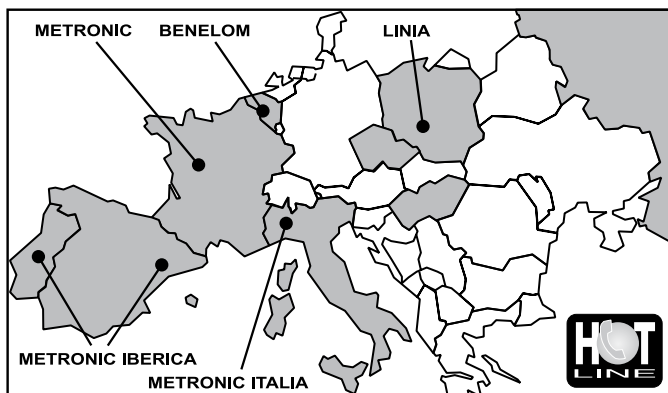


**N'envoyez jamais d'appareil sans avoir au préalable obtenu un accord de retour.**









**FRANCE** Assistance technique : 0892 350 315

Prix d'appel 0,34€ TTC / min depuis un poste fixe

**BENELUX** +32 (0)4 264 86 68

**METRONIC ITALIA** 02 94 94 36 91

**METRONIC IBERICA** Servicio técnico : 807 11 70 08

Precio : 0.41€ desde teléfono fijo / 0.75€ desde teléfono móvil

# METRONIC

100, Rue Gilles de Gennes  
NODE PARK TOURAINE  
37310 TAUXIGNY  
[www.metronic.com](http://www.metronic.com)

Produit fabriqué en Asie  
Made in Asia