METRONIC

Ref. 441658.4

Zapbox HD-A4

FR - Décodeur TNT HD avec port USB

24w02

À LIRE ABSOLUMENT

L'intérieur de votre décodeur contient des composants soumis à haute tension ; n'ouvrez 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 décodeur 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 des normes de sécurité, 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.

La garantie ne couvre pas les dommages liés à une exposition directe ou indirecte de la foudre. En cas d'orage annoncé, ou en cas de doute, débranchez l'appareil du secteur pour éviter tout dommage.

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 conteneur spécifique est mis à votre disposition. La télécommande nécessite deux piles (non fournies) AAA 1,5V. Respectez la polarité indiquée dans le logement.

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

TOUCHE SOS

Une modification des fréquences peut être effectuée par le diffuseur de la TNT, notamment lors de l'introduction de nouvelles chaînes. La conséquence pratique sera que vous perdrez certaines 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 décodeur se fait par l'intermédiaire des menus. Pour faciliter la lecture de cette notice, nous écrirons l'accès à un menu donné sous la forme simplifiée suivante :
MENU / **menu / sous-menu**.

Par exemple, lorsque vous lirez :

- Allez dans MENU / **Installation / Recherche automatique.**

c'est équivalent à :

- Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu principal.
- Appuyez sur la touche ▾ pour sélectionner le menu **Installation** et appuyez sur OK.
- Appuyez sur la touche ▾ pour sélectionner le sous-menu **Recherche automatique**.
- Appuyez sur OK pour valider.

- Vous remarquerez que les mots écrits en **gras** dans cette notice correspondent aux mots qui apparaissent dans les menus sur l'écran du téléviseur.

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.

Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

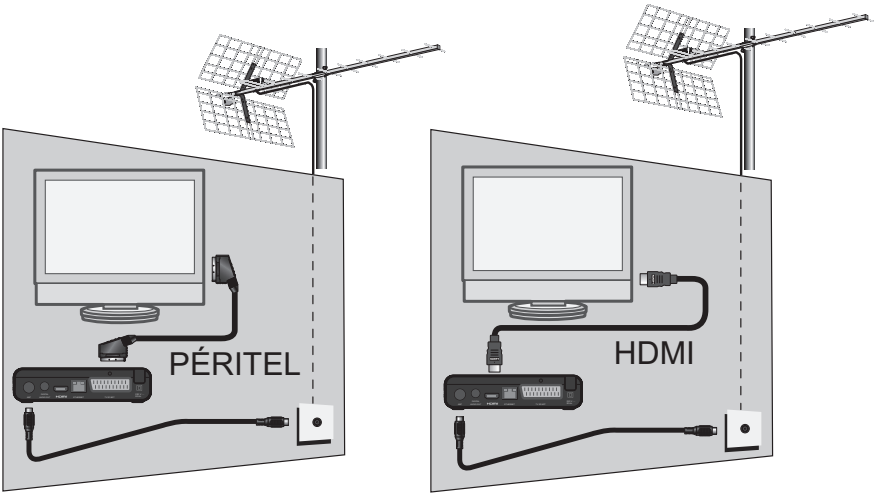
SOMMAIRE

1	Installation	06
2	Description de la télécommande	08
3	Description du décodeur	10
4	Utilisation au quotidien	11
5	Personnaliser la liste des chaînes	11
6	Blocage parental	13
7	Réinitialiser le décodeur	14
8	Réglages de l'écran	14
9	Radios	15
10	Economie d'énergie	15
11	Guide Electronique des Programmes (EPG)	16
12	Recherche de chaînes	16
13	Télécommandes universelles	17
14	Sous-titres et télétexte	17
15	Lecteur / enregistreur numérique	17
16	Fonction Lecteur Multimédia	22
17	Fonction TIME SHIFT	22
18	Fonction application réseaux	23
19	Accessoires utiles	23
20	En cas de problème d'utilisation	23
21	En cas de problème de réception	24
GLOSSAIRE		26
GARANTIE		27
ASSISTANCE ET CONSEILS		28
INFOS RÉGLEMENTAIRES		29

1 - INSTALLATION

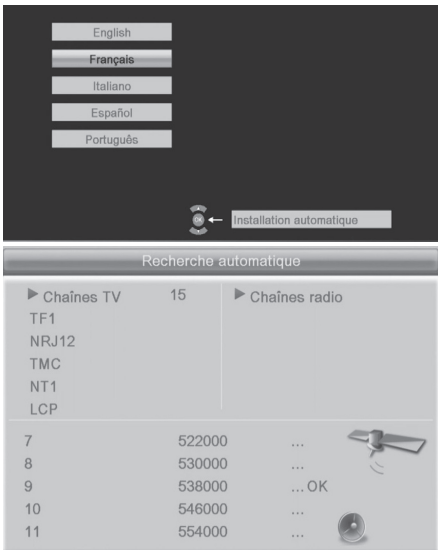
A - Installation simplifiée

Le décodeur étant débranché du secteur, connectez directement l'antenne à l'entrée ANT. (F page 10) du décodeur. Reliez votre téléviseur à votre décodeur grâce à un cordon HDMI (standard ou High-Speed), puis 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. Insérez les piles dans la télécommande. Le voyant vert en façade s'allume.

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 (HDMI-1, HDMI-2...) 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 décodeur affiche la première chaîne, l'installation de base est terminée.



Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

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 / **Réglages Système / Système TV**, le paramètre **Format d'écran** sur **16:9LB**.

B - Calage / orientation de l'antenne

Nous distinguerons deux cas selon que vous connaissiez ou non un numéro de canal UHF sur lequel vous êtes censé capter le numérique.

Cas n°1

Vous connaissez au moins un numéro de canal (compris entre 21 et 48) qui émet dans votre région.

- Allez dans Menu / **Installation/ Recherche manuelle**.
- Descendez sur la troisième ligne et sélectionnez avec les flèches ◂ ▸ un numéro de canal utilisé dans votre région.
- Patientez quelques secondes et observez les graphes de niveau et de qualité du signal.
- Tournez l'antenne pour maximiser le signal. Lorsque vous approchez de la direction de l'émetteur, le **Niveau** doit augmenter, puis la **Qualité**. Une qualité de 65% est le minimum pour une image stable. Si la **Qualité** n'augmente jamais, c'est que le numéro de canal que vous avez choisi est incorrect, ou que l'émission est trop lointaine pour votre râteau.
- Une fois le niveau maximal atteint, serrez les écrous de fixation de l'antenne.
- Lancez une recherche par Menu / **Installation / Recherche auto matique.**
- Choisissez Démarrer et appuyez sur Ok pour lancer la recherche.

Cas n°2

Si vous ne savez pas quel canal est utilisé pour capter les chaînes de la TNT, nous vous suggérons la méthode suivante :

Procurez-vous une antenne râteau UHF ayant un gain important (au moins 15 dB) et connectez-la directement à l'entrée ANT du décodeur. Orientez votre nouvelle antenne dans la même direction que l'ancienne et faites une recherche automatique de chaînes (MENU / **Installation / Recherche automatique**).

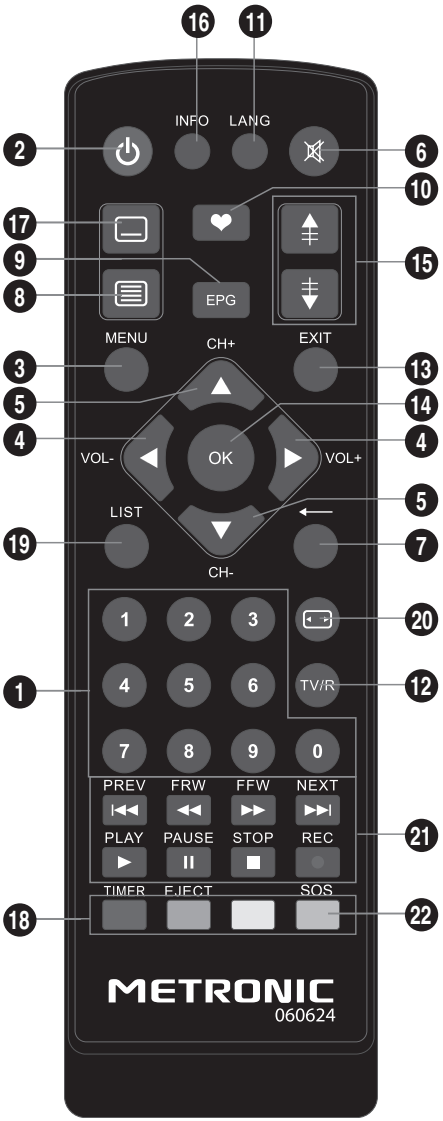
Si vous trouvez des chaînes que vous n'aviez pas trouvées avec l'ancien râteau, remplacez tout simplement l'ancienne antenne par la nouvelle. Sinon, tournez l'antenne d'un huitième de tour et lancez à nouveau une recherche automatique. Tant que vous ne trouvez pas de chaînes, continuez de tourner d'un huitième de tour en faisant une recherche à chaque fois. Vous devriez finir par recevoir quelques chaînes. Placez-vous alors sur une des chaînes puis, appuyez 2 fois sur la touche **INFO** pour afficher l'indicateur de signal en bas.
Tournez l'antenne pour maximiser le signal. Une fois le niveau maximal atteint, serrez les écrous de fixation de l'antenne. Faites à nouveau une recherche automatique de chaînes.

2 - DESCRIPTION DE LA TÉLÉCOMMANDE

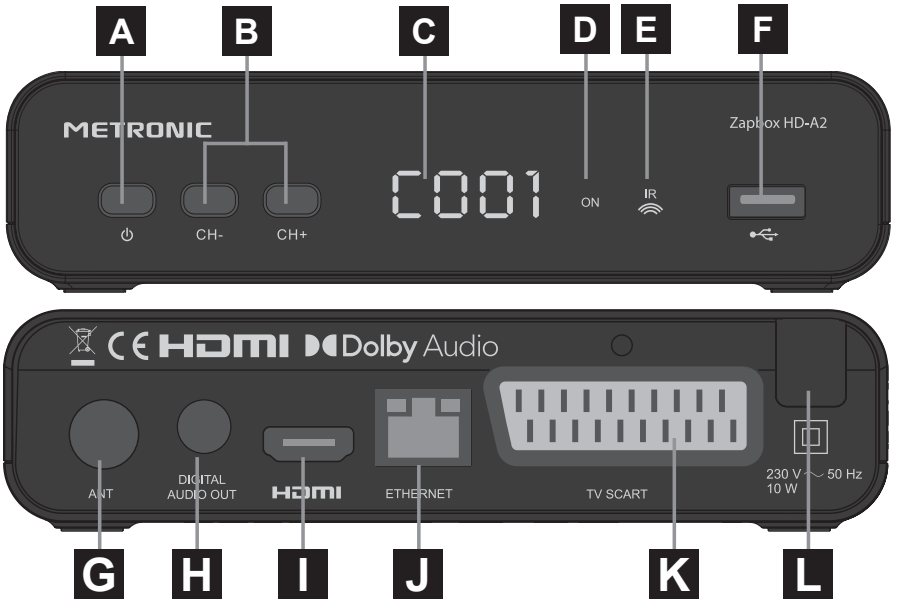
1	En utilisation normale, permet de taper le numéro de la chaîne souhaitée
2	Permet de mettre en veille le décodeur ou de l'allumer.
3	Permet d'entrer dans le menu principal.
4	Dans le menu, permet de modifier les différents paramètres. En mode normal, permet de régler le volume
5	En utilisation normale, fait changer de chaîne. Dans les menus, permet de passer d'une ligne à la suivante
6	Permet de couper le son (pour répondre au téléphone par ex.)
7	Permet de revenir à la dernière chaîne regardée
8	Pour accéder au magazine télétexte (si diffusé)
9	Guide électronique des programmes
10	Pour accéder à la liste des chaînes favorites
11	Permet de choisir la langue d'émission ou de sélectionner l'audio-description
12	Permet le passage du mode TV au mode Radio et inversement (si radios diffusées)
13	Pour revenir d'un écran en arrière dans les menus et sortir complètement des menus.
14	Touche OK. Permet de valider un choix quand vous êtes dans les menus. En mode normal (visualisation d'une chaîne), affiche la liste des chaînes
15	Permet de passer de page en page dans les longues listes.
16	Un appui affiche la bannière d'information (titre de l'émission actuelle et la prochaine). Un double appui affiche la description de l'émission en cours. Un troisième appui fait apparaître les caractéristiques techniques, y compris le niveau de signal.
17	Pour activer ou désactiver les sous-titres (DVB)
18	Touches de couleurs. Utilisées dans certains menus

Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

19	Utilisée dans le menu Multimédia
20	Touche ◄►. Permet de changer le format d'écran
21	▶ Pour lancer la lecture ou reprendre après une pause II Pour faire une pause dans la lecture ou pour faire pause sur le direct (TIME SHIFT) / ■ Pour arrêter la lecture en cours ◄◄ Pour un retour en arrière / ►► Pour une avance rapide
22	Un appui de 3 secondes lancera une recherche automatique des chaînes



3 - DESCRIPTION DU DÉCODEUR



A	Bouton marche / veille
B	Boutons changement de chaînes
C	Afficheur
D	Indicateur lumineux. Vert : en marche / Rouge : en veille.
E	Récepteur de télécommande.
F	Port USB
G	Entrée antenne terrestre (râteau).
H	Sortie audio numérique (S/PDIF) pour votre amplificateur Home Cinema
I	Sortie HDMI (vers téléviseur)
J	Port Ethernet
K	Sortie Péritel. Pour connecter le décodeur au téléviseur si celui-ci ne possède pas de prise HDMI
L	Cordon secteur

Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

4 - UTILISATION AU QUOTIDIEN

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

- Touches VOL ◂ et VOL ▸ pour régler le volume sonore.
- Touches CH ▾ et CH ▴ pour changer de chaîne.
- Touche pour couper et remettre le son.
- Touches numériques pour aller directement à une chaîne.
- Touche EPG pour accéder au guide des programmes.
- Touche ● pour lancer directement un enregistrement.
- Touche TIMER pour programmer un enregistrement.
- Touche ▶ pour visualiser la liste des programmes déjà enregistrés et pour lancer la lecture d'un programme.
- Touche ■ pour arrêter l'enregistrement ou la lecture.
- Touche PAUSE pour mettre en pause une émission ou la lecture d'un enregistrement et le reprendre plus tard.
- Touche **OK** pour accéder à la liste des chaînes.

5 - PERSONNALISER LA LISTE DES CHAÎNES

Vous avez deux possibilités pour personnaliser la liste des chaînes. La première consiste à créer une liste de chaînes favorites. La deuxième consiste à supprimer ou déplacer les chaînes existantes.

A - Chaînes favorites

Sélectionner les chaînes

- Allez dans Menu / **Edition des chaînes / Liste des chaînes TV**.
- Appuyez sur la touche ♥ pour activer la sélection des chaînes favorites, puis sélectionnez la chaîne que vous voulez ajouter à la liste avec les touches ▾ ▴ et appuyez sur **OK**. Un petit logo ♥ apparaît.
- Vous pouvez ainsi ajouter plusieurs chaînes à la liste ♥.
- Appuyez 2 fois sur **EXIT** pour quitter la sélection.
- Appuyez sur **OK** pour mémoriser votre sélection.
- Appuyez plusieurs fois sur **EXIT** pour quitter les menus.

Visualiser les chaînes favorites

Appuyez sur la touche ♥ pour afficher la liste des chaînes favorites. Choisir la chaîne avec les flèches ▲▼ puis valider par **OK**. Un appui sur la touche **OK** puis sur les touches ◀ ou ▶ vous permet de revenir dans la liste complète des chaînes.

B - Modifier la liste des chaînes

Effacer des chaînes

- Allez dans Menu / **Edition des chaînes / Liste des chaînes TV**.
- Appuyez 1 fois sur la touche **BLEU** pour activer la sélection des chaînes à éditer.
- Appuyez 1 fois sur la touche **BLEU** pour activer la sélection des chaînes à supprimer.
- Avec les flèches ▲▼, sélectionnez la chaîne à supprimer.
- Appuyez sur la touche **OK**, une marque de sélection apparaît après le nom de la chaîne.
- Vous pouvez sélectionnez ainsi plusieurs chaînes.
- Appuyez 2 fois sur **EXIT** pour quitter la sélection.
- Appuyez sur **OK** pour mémoriser votre sélection.
- Tapez plusieurs fois **EXIT** pour quitter tous les menus.

Déplacer des chaînes

- Allez dans Menu / **Edition des chaînes / Liste des chaînes TV**.
- Appuyez la touche **JAUNE** pour activer la sélection des chaînes à déplacer.
- Avec les flèches ▲▼, sélectionnez la chaîne à déplacer.
- Appuyez sur la touche **OK**, un petit curseur apparaît après le nom de la chaîne.
- Avec les flèches ▲▼, déplacez la chaîne à sa nouvelle place.
- Appuyez sur **OK** pour valider la nouvelle place.
- Appuyez 2 fois sur **EXIT** pour quitter la sélection.
- Appuyez sur **OK** pour mémoriser votre sélection.
- Appuyez plusieurs fois sur **EXIT** pour quitter les menus.

Note : Par défaut, déplacer une chaîne ne change pas son numéro logique. Par exemple, si vous déplacez France 4 entre France 3 et France 5, elle gardera le numéro 14. Pour que le numéro de chaîne change avec sa position, il faut régler l'option MENU / **Installation / Numéro**. **Chaîne auto** sur **< Désactivé >** avec les touches ◀ ▶.

Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

6 - BLOCAGE PARENTAL

Votre décodeur Zapbox HD-A4 est livré avec un code secret (PIN) qui est 0000. Le code secret permet de bloquer les chaînes dont vous voulez restreindre l'accès ou pour protéger la configuration du décodeur. Nous vous conseillons de le changer.

Modifier le mot de passe

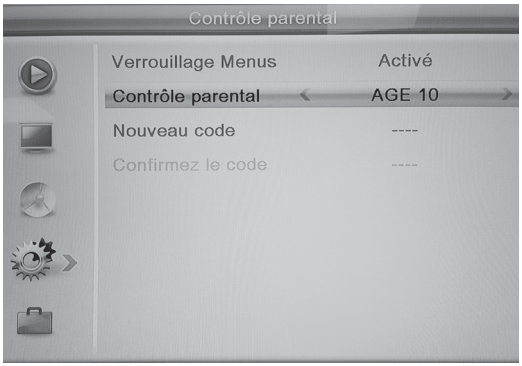
- Allez dans MENU / **Réglages Système / Contrôle parental**.
- Entrez votre mot de passe (0000 en sortie d'usine).
- Sur la ligne **Nouveau code**, entrez les 4 chiffres du nouveau code.
- Sur la ligne **Confirmez le code**, entrez à nouveau le nouveau code.
- Appuyez sur **OK** et tapez plusieurs fois sur **EXIT** pour quitter tous les menus.

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

Blocage par niveau moral

Votre décodeur utilise un blocage parental évolué qui analyse les informations diffusées par les chaînes concernant le programme en cours. Si vous sélectionnez la limite à 12 ans, votre enfant pourra donc regarder les émissions déclarées «tout public» ou «accord parental» souhaitable. Les émissions que la chaîne déclare déconseillées aux moins de 12 ans seront bloquées.
Le blocage n'est efficace que si votre enfant ignore le code d'accès que vous aurez réglé. Modifiez donc ce code d'accès comme expliqué ci-dessus.

Pour sélectionner le niveau moral :



- Allez dans MENU / **Réglages Système / Contrôle parental**.
- Entrez le mot de passe (0000 si vous n'avez pas modifié le mot de passe à l'étape précédente).
- Sur la ligne **Verrouillage Menus**, choisissez **Activé** avec la flèche ◂.
- Sélectionnez la ligne **Contrôle parental** avec la flèche ▾.
- Sélectionnez le niveau moral voulu avec les flèches ◂ ▸. Exemple: **AGE10** pour bloquer les émissions interdites au moins de 10 ans.
- Tapez 3 fois sur la touche **EXIT** pour sortir des menus.

Bloquer des chaînes

- Allez dans Menu / **Edition des chaînes / Liste des chaînes TV**.
- Appuyez une fois sur la touche **ROUGE** pour activer la sélection des chaînes à bloquer.
- Avec les flèches ▲ ▼, sélectionnez la chaîne à bloquer.
- Appuyez sur la touche **OK.**
- Entrez le mot de passe (0000 en sortie d'usine), un cadenas apparaît après le nom de la chaîne.
- Appuyez 2 fois sur **EXIT** pour quitter la sélection.
- Appuyez sur **OK** pour mémoriser votre sélection.
- Appuyez plusieurs fois sur **EXIT** pour quitter les menus.

Note : Le blocage par chaîne est déconseillé quand le niveau moral est activé.

7 - RÉINITIALISER LE DÉCODEUR

La réinitialisation usine peut être utile si vous modifiez la programmation de votre décodeur et que certaines fonctions ne marchent plus. En réinitialisant le décodeur, vous revenez dans une configuration identique à celle du produit neuf. Toutes vos personnalisations (chaînes favorites, etc.) seront perdues.

- Aller dans MENU / **Outils** (Picto Valise) **/ Configuration d'usine** (2ème ligne).
- Entrez le mot de de passe (par défaut 0000).
- Appuyez sur ◄ puis sur **OK** pour valider.

8 - RÉGLAGES DE L'ÉCRAN

Le MENU / **Réglages système / Système TV** permet de choisir le format d'écran et ainsi gérer les écrans 4:3 et 16:9 :

- **4:3 LB (LetterBox = Boite à lettres).** Pour un téléviseur 4:3 standard. Les images 16:9 seront affichées entièrement, avec des bandes noires en haut et en bas.
- **4:3 PS (Pan & Scan = recadrage).** Pour un téléviseur 4:3. Les images 16:9 seront affichées sur toute la surface de l'écran.
- **16:9 LB (LetterBox = Boite à lettres).** Pour un téléviseur 16:9 relié au décodeur par un cordon HDMI. Les images 4:3 sont affichées sans

Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

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.

9 - 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. Néanmoins, dans certains immeubles où le signal est fourni par un opérateur câble, des radios peuvent être disponibles.

Dès que vous appuyez sur la touche **TV/R** vous entrez dans le mode radio.

10 - ECONOMIE D'ÉNERGIE

Afin de limiter la consommation d'énergie inutile, et conformément à la réglementation européenne relative aux appareils qui consomment de l'électricité, des mesures ont été prises afin d'éviter de laisser le décodeur en marche inutilement. Ainsi, votre appareil se met automatiquement en veille lorsque vous ne l'utilisez pas pendant 3 heures.

Dans le cas exceptionnel où vous regardez une émission de plus de 3 heures sans utiliser la télécommande, un message vous avertit de la mise en veille imminente. Appuyez simplement sur une touche ▲**VOL**▼, par exemple, pour faire disparaître le message.

Si, pour une raison quelconque, vous souhaitez désactiver cette fonction,
- Allez dans MENU / **Réglages Système / Autre (en bas de page)**.
- Sélectionnez **< Veille auto >** avec la flèche ▼ .
- Sélectionnez **< Désactivé >** à l'aide des flèches ◀ ▶.
- Appuyez 3 fois sur **EXIT** pour quitter les menus.

11 - GUIDE ELECTRONIQUE 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).

Avec les flèches ▲▼◀▶ , vous pouvez sélectionner une émission et appuyer sur la touche **OK** pour afficher les détails (si diffusés par l'opérateur).
La fenêtre reste vide si les informations ne sont pas diffusées.

Vous avez la possibilité de programmer l'enregistrement d'une émission en mettant en surbrillance l'émission que vous souhaitez enregistrer, puis en appuyant sur la touche **VERTE**.
Pensez à connecter un disque dur sur le port USB en façade.

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 / **Réglages Système / Réglages Timers** ou appuyez sur la touche **Timer (rouge)**.

12 - RECHERCHE DE CHAÎNES

Cette opération est à faire dès que vous perdez une chaîne ou lorsque de nouvelles chaînes sont diffusées par les opérateurs.

- Faites un appui long de 3 secondes sur la touche **BLEUE** pour lancer une recherche Auto.

OU (par exemple avec une télécommande universelle sans Touche SOS)

- Allez dans MENU / **Installation / Recherche automatique**.
- Allez sur la ligne **Démarrer** et appuyez sur **OK**.

Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

13 - TÉLÉCOMMANDES UNIVERSELLES

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 décodeur 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 décodeur 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.
Pour une télécommande universelle de la marque METRONIC (voir exemple au § 19 page 23 ou notre gamme complète sur www.metronic.com), il y a deux options :
- Soit la référence de votre adaptateur est clairement indiquée (télécommandes évolution 5 ou supérieures), il suffit alors de rentrer le code indiqué.
- Soit la référence n'apparaît pas, vous devrez utiliser le code d'un autre adaptateur METRONIC compatible, tel le modèle DVR01.

14 - SOUS-TITRES ET TÉLÉTEXTE

Certaines chaînes diffusent un magazine télétexte. Pour y accéder, appuyez sur la touche ☰.
Certaines chaînes diffusent, à certains moments, des sous-titres DVB. Pour les activer :
- Appuyez sur la touche ▭ pour afficher la fenêtre **Sous-titres.**
- Appuyez sur ▾ ▴ pour sélectionner une langue de sous-titre.
- Tapez **OK** pour valider.

15 - LECTEUR / ENREGISTREUR NUMÉRIQUE

Description rapide

Ce paragraphe décrit de manière très rapide le fonctionnement général. Il est important de lire les paragraphes suivants où vous trouverez tout ce qu'il faut savoir pour utiliser correctement le port **USB**.

- Une fois le disque dur ou la clé **USB** connecté sur le port **USB** en façade, vous pouvez enregistrer une émission en appuyant sur la touche REC (●).

- Appuyez une deuxième fois sur REC pour modifier la durée proposée, puis changez la durée avec les touches numériques de la télécommande.
- Appuyez sur **STOP** (■) pour arrêter l'enregistrement

Note : lorsque vous insérez un dispositif USB, celui-ci devient exploitable dès que le message « **USB connecté** » apparaît et disparaît à l'écran. Avec des disques de grandes capacités, il est normal de devoir attendre plusieurs secondes.

Vous pouvez accéder à la liste des enregistrements par un simple appui sur la touche **PLAY ▸.**

Pour la lecture de contenus autres que ceux enregistrés par l'adaptateur Zapbox HD-A4 lui-même, reportez-vous au § 16 page 21.

Type de médias acceptés

Le port **USB** en façade est prévu pour accueillir un disque dur externe. L'utilisation de clés USB, n'est pas recommandée, en raison des vitesses de transfert parfois trop faibles. Vous pouvez toutefois essayer, avec des clés d'au moins 4 Go, c'est sans risque, même si le fonctionnement n'est pas garanti.

Les dispositifs USB (clé ou disque) doivent être formatés avec le système **FAT32** ou **NTFS**. Si votre disque comporte plusieurs partitions, la première utilisable est sélectionnée par votre adaptateur lors de la connexion du disque dur.

Si un disque ou une clé n'est pas reconnu, utilisez votre ordinateur pour vérifier le format (clic droit / propriétés dans l'explorateur de fichiers Windows). Etant donné la grande variété de modèles, nous ne pouvons pas vous garantir un fonctionnement avec tous les disques, y compris les plus exotiques. Une vitesse de rotation minimum de 5400 tours / minute est nécessaire. Si vous rencontrez un problème avec un modèle particulier, n'hésitez pas à nous contacter pour nous informer du modèle qui poserait problème.

METRONIC décline toute responsabilité en cas de perte de données sur le média due à une utilisation avec l'adaptateur TNT. Nous vous conseillons de sauvegarder vos données au préalable, et de dédier un disque uniquement à cet usage.

A - Enregistrement simple

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

- Allumez votre adaptateur avec la touche ⏻.
- Sélectionnez la chaîne à enregistrer avec les touches ▲ ▼, en tapant son numéro, ou en sélectionnant la chaîne dans la liste (touche OK et ▲ ▼).
- Si vous n'avez pas branché le disque dur, branchez-le et patientez quelques secondes jusqu'à ce que le message « **USB connecté** » s'affiche puis disparaisse, il vous informe que le disque est prêt.
- Appuyez sur la touche **REC** (●) ; l'enregistrement de l'émission en cours démarre sur le support connecté en USB. Par défaut, la durée de l'enregistrement est de 3 heures.

Pour modifier la durée de l'enregistrement, appuyez 2 fois sur la touche **REC** (●). Une fenêtre «Durée 03:00» apparaît. Changez la valeur avec les touches numériques (n°1 page 8) de la télécommande

- Appuyez sur **OK** pour valider et quitter. Vous pouvez modifiez par la suite la durée de l'enregistrement en appuyant à nouveau 2 fois sur la touche **REC**).

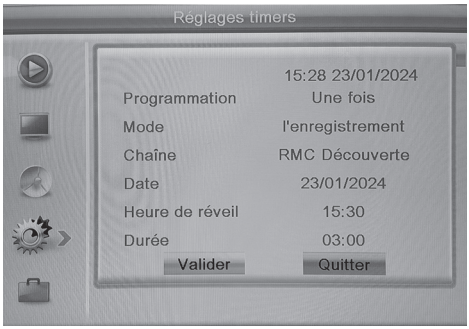
Vous pouvez interrompre à tout moment l'enregistrement en appuyant sur la touche **STOP** (■) de la télécommande et en confirmant l'arrêt (sélectionnez **OUI** et validez par **OK**).

⚠ Votre décodeur est un modèle simple tuner ; lorsque vous enregistrez une chaîne, vous ne pouvez pas regarder une autre chaîne avec le décodeur.

Note : en appuyant sur OK pendant un enregistrement, vous verrez une liste de chaînes réduite. C'est la liste des chaînes émises à la même fréquence que celle de la chaîne que vous pouvez enregistrer. Vous pouvez regarder ces chaînes (mais seulement celles-là) comme si votre décodeur disposait d'un double tuner.

Si votre téléviseur a la TNT intégrée, vous pouvez regarder n'importe quelle chaîne sur le téléviseur pendant que le décodeur enregistre une autre chaîne grâce à son propre tuner.

B - Programmer un enregistrement différé



Vous pouvez programmer jusqu'à 8 enregistrements différés.
Pour programmer un enregistrement sur une chaîne, commencez par visualiser cette chaîne en tapant son numéro, ou en y accédant avec la touche **OK**.

- Allez dans MENU / **Réglages Système / Réglages Timers** ou appuyez sur la touche **TIMER**.
- Choisissez un numéro libre parmi les lignes marquées **Désactivé** (la première fois, choisissez 1) et appuyer sur **OK**.
- Sur la ligne **Programmation**, choisissez **Une fois** avec la flèche ▸.
- Sur la ligne **Chaîne**, la chaîne en cours s'affiche. Vous pouvez encore changer de chaîne à ce stade.
- Sur la ligne **Date**, entrez la date de l'enregistrement avec les touches numériques.
- Sur la ligne **Heure**, entrez de la même manière l'heure de démarrage de l'émission (en heures et minutes).
- Sur la ligne **Durée**, entrez de la même manière la durée de l'émission (en heures et minutes).
- Sélectionnez **Valider** et appuyez sur **OK**. Appuyez encore sur **EXIT** pour quitter les menus.

Note : Vous avez aussi la possibilité de programmer l'enregistrement d'une émission à partir de l'EPG en appuyant sur la touche **VERTE** sur l'émission que vous souhaitez enregistrer.

C - Lire un enregistrement

- Appuyez sur la touche **PLAY** ▸.
- Les enregistrements s'affichent sous forme de liste.
- Sélectionnez l'enregistrement souhaité avec les touches ▲▼ et appuyez sur la touche ▶ (PLAY) pour débuter la lecture ou appuyez sur la touche OK pour lire l'enregistrement.
- 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 en plaçant

Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

à l'aide des touches ◂ ▸ le curseur à l'endroit voulu, ensuite appuyez sur **OK**.

Arrêt de la lecture :

Pour arrêter la lecture, appuyez sur **STOP** (■). L'appareil affiche la liste des enregistrements, vous pouvez alors sélectionner une autre vidéo ou bien revenir en mode TV normale en appuyant plusieurs fois sur la touche **EXIT**.

D - Supprimer des enregistrements

- Allez dans MENU / **Lecteur multimédia / PVR** ou appuyez sur la touche **PLAY**.
- Les enregistrements s'affichent sous forme de liste.
- Sélectionnez l'enregistrement souhaité avec les touches ▴ ▾ et appuyez sur la touche jaune.
- Une icône apparait sur la droite du nom de l'enregistrement.

(Un deuxième appui sur la touche jaune annule la sélection)

- Vous pouvez sélectionner de la même manière plusieurs enregistrements.
- Appuyez sur **EXIT** pour effacer les enregistrements sélectionnés et quitter.

E - Exporter un enregistrement sur PC

Les enregistrements sont sauvegardés dans le répertoire **ALIDVRS2** du disque dur. Chaque enregistrement crée un répertoire spécifique, dont le nom contient la date, l'heure et le nom de la chaîne. Le répertoire contient deux types de fichiers. Les fichiers avec l'extension .dvr sont utilisés par le HD-SO.4 pour sauvegarder des données relatives à l'enregistrement, comme par exemple les informations de contrôle parental. Les fichiers .ts contiennent les enregistrements audio-vidéo proprement dits.
Ils sont lisibles sur un ordinateur avec un logiciel capable de lire ces formats vidéos. VLC version 2.0.2 ou supérieure, par exemple : www.videolan.org

⚠ Le blocage parental ne fonctionne pas sur l'ordinateur, il fonctionne uniquement sur le HD-SO.4.

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 nécessite beaucoup de ressources 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.

16 - FONCTION LECTEUR MULTIMÉDIA

Outre les enregistrements faits par l'appareil lui-même, vous pouvez lire d'autres vidéos stockées sur le disque. L'accès à ces contenus se fait par le MENU / Lecteur Multimédia ou par la touche ▶ (PLAY) lorsque vous regardez la télévision.

Ce menu affiche le contenu du disque USB et vous pouvez ainsi regarder des vidéos (la plupart des fichiers au format .AVI, .MPG et MP4 sont supportés) en sélectionnant le fichier et en appuyant sur la touche ▶ (PLAY) ou **OK**.

Le lecteur multimédia permet également de lire les photos et les musiques présentes sur votre disque dur. Utilisez la touche **LIST** pour sélectionner le mode photo, vidéo, ou musique.
Votre décodeur permet également de lire les fichiers musicaux au format MP3.

17 - 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, connectez un disque USB et attendez que le message « **USB connecté** » s'affiche. Ensuite, 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 différé, vous pouvez faire une pause avec la touche ❚❚ et reprendre la lecture avec la touche ▶ (PLAY). Vous pouvez également faire une avance rapide avec la touche ⏩ (FFW). Des appuis successifs sur ⏩ (FFW) font avancer de plus en plus vite, ce qui est symbolisé par l'indication ⏩x2, ⏩x4, etc. sur l'écran. En avance rapide, il est possible que vous rattrapiez le direct, le décodeur sort alors du mode différé.
Pour quitter le mode différé, appuyez sur **STOP** (■). L'afficheur indique le numéro de chaîne, vous êtes à nouveau en direct.

Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

Note : Sans que vous puissiez vous en rendre compte, le disque dur commence à enregistrer à chaque changement de chaîne. De ce fait, vous pouvez revenir en arrière quand vous le désirez, par exemple pour revoir une action au ralenti.

18 - FONCTION APPLICATION RÉSEAUX

Votre décodeur est équipé d'un port Ethernet qui permet d'avoir accès à internet et ainsi bénéficier de la fonction applications réseaux. L'application disponible est le lecteur de flux RSS.
Pour utiliser cette fonction vous devez :
• Reliez votre box internet au décodeur avec un cordon RJ45

• Allez dans MENU / **Outils / Réseau / Applications réseau / Applications RSS**
• Appuyez sur **OK** pour accéder aux flux RSS.

Vous pouvez ajouter manuellement des flux à la liste présente en utilisant la touche jaune de votre télécommande.

Note : Vous devez entrer l'adresse entière du flux que vous souhaitez ajouter. Par exemple : https://www.lefigaro.fr/rss/figaro_actualites.xml
Note 2 : Pour informations, il existe des annuaires (ex. http://atlasflux.saynete.net/) qui listent les flux RSS par thème.

19 - ACCESSOIRES UTILES

Pour compléter votre installation de votre décodeur Zapbox HD-A4 il existe dans la gamme de produit METRONIC des produits compatibles.

- La gamme de télécommandes universelles.
- Zap 6 Learning (495398) sa fonction Learning permet de mémoriser toutes les touches de votre télécommande d'origine.

20 - EN CAS DE PROBLÈMES D'UTILISATION

Certaines chaînes ne fonctionnent plus.

Appuyez 3 secondes sur la touche SOS (bleue) de la télécommande pour lancer une nouvelle recherche.

Quand j'appuie sur la touche REC, rien ne se passe.

Vérifier que le disque dur ou la clé USB est bien branché. S'il s'agit d'un disque dur USB externe et qu'il possède une alimentation propre, vérifiez qu'elle est bien connectée, généralement un voyant s'allume ou clignote sur le disque dur. Si le disque est bien alimenté, vérifiez qu'il est formaté et qu'il contient au moins une partition en FAT32 ou NTFS.

Pourquoi l'appareil affiche « Disque USB trop lent » lorsque ma clé USB est insérée ?

L'appareil a besoin d'un disque ou d'une clé USB capable de recevoir les informations enregistrés rapidement, pour cela, l'appareil teste chaque clé (ou disque dur) pour être sûr qu'il lui sera possible d'enregistrer les émissions de façon à ce qu'il n'y ait pas de perte de qualité ou d'information. La solution consiste à changer de disque ou de clé par un modèle plus rapide.

Je n'arrive pas à avoir accès aux applications réseaux.

Vérifiez dans les paramètres réseaux que vous avez bien accès à internet. Allez dans MENU / **Outils / Réseau / Paramètres Réseau / Réglages IP.** Choisissez Activé sur la ligne **DHCP** puis descendez sur **Apply** et appuyez sur **OK.**

21 - EN CAS DE PROBLÈME DE RÉCEPTION

Pour vous aider à diagnostiquer votre problème, il peut être utile de vous renseigner sur la position des émetteurs numériques, ainsi que les canaux UHF utilisés.

Important : en cas de problème de réception en numérique terrestre, il est nécessaire de définir le plus précisément possible le symptôme exact qui vous concerne :

En fonction du type de problème que vous avez, le tableau ci-dessous donne une cause possible, et une ou plusieurs solution(s) à essayer successivement.

Symptôme	Cause possible	Solution(s) à essayer
Vous recevez certaines chaînes numériques correctement, mais d'autres sont mal reçues ou pas reçues du tout. Sur les chaînes que vous recevez, le niveau de réception n'est pas très élevé.	Vous êtes situé loin de l'émetteur.	**1** - Essayez un amplificateur d'intérieur. **2** - Essayez un amplificateur de mât. **3** - Procurez-vous une antenne plus performante.
Vous recevez toutes les chaînes numériques, mais la réception est perturbée à certains moments (quand un appareil électrique s'allume, par exemple).	Vous êtes perturbé par des parasites.	**1 -** Remplacez le cordon TV qui va de la prise TV à votre décodeur par un cordon à blindage renforcé. **2** - Remplacez les accessoires (répartiteurs, dérivateurs) par des produits blindés. **3** - Remplacez le câble entre l'antenne et la prise.

Symptôme	Cause possible	Solution(s) à essayer
Vous recevez certains multiplexes (certains canaux) mais d'autres sont perturbés ou pas reçus du tout.	Vous êtes victimes d'échos.	**1** - modifiez légèrement l'orientation de l'antenne. **2** - remplacez l'antenne par une nouvelle ayant des grilles anti-échos plus performantes.
Vous recevez les canaux compris entre 21 et 35, mais pas ceux compris entre 36 et 60 (ou l'inverse).	Votre antenne ne capte qu'une partie de la bande UHF.	Procurez-vous une antenne prévue pour fonctionner sur toute la bande UHF.
Votre réception est correcte la plupart du temps, mais elle est perturbée quand il pleut, ou à certains moments apparemment aléatoires.	Vous êtes en limite de zone.	Procurez-vous une antenne plus performante.
Votre réception est bonne la plupart du temps, mais des chaînes sont perturbées à certains moments du jour.	Votre antenne capte des ondes parasites issues des signaux de la téléphonie mobile 4G qui sont situés au-delà du canal 48.	Procurez-vous une antenne plus performante adaptée à la réception des canaux TV compris entre 21 et 48 ou insérez un filtre 4G réf 332153 sur le câble entre l'antenne et la TV.

Qu'est-ce qu'une réception perturbée en numérique?
En réception numérique, une réception perturbée se manifeste par une image qui se gèle, partiellement ou totalement, un effet «mosaïque» sur l'image, ainsi que l'interruption du son, ou des bruits bizarres qui s'ajoutent au son.

Réception avec antenne d'intérieur?
Les paramètres de diffusion utilisés en France ne sont pas optimisés pour la réception portable, c'est-à-dire avec une antenne d'intérieur. Il est toutefois possible de recevoir correctement avec une antenne d'intérieur si vous êtes situés à proximité d'un émetteur.
Toutefois, en réception portable, on peut difficilement s'affranchir des parasites ambiants (téléphones sans fil, aspirateurs,...). Il est donc normal que la réception soit perturbée par moments.

GLOSSAIRE

Canal Numéro donné à une bande de fréquence. En UHF, les canaux sont numérotés de 21 à 48.

Codec Codeur / Décodeur. Moyen d'encoder un contenu audio-vidéo, et de le décoder.

Code PIN Numéro d'Identification Personnel = mot de passe.

Emetteur Pylône truffé d'antennes qui retransmet des chaînes (numériques ou analogiques) et vers lequel il faut diriger l'antenne râteau. **ATTENTION**, un émetteur peut ne pas émettre toutes les chaînes disponibles.

EPG Guide électronique des programmes.

FTA En clair, gratuit. Vient de l'anglais free-to-air. Votre décodeur peut recevoir toutes les chaînes numériques terrestres gratuites et uniquement celles-ci.

Multiplex En terrestre, ensemble de chaînes émises sur la même fréquence, le même canal.

Numérique Nature des signaux utilisés dans les transmissions modernes. Par rapport à l'analogique, le numérique permet de moins encombrer le spectre (ensemble des fréquences disponibles). A bande passante constante, le numérique permet de diffuser plus de chaînes que l'analogique.

Polarisation Orientation de l'onde émise par l'émetteur. La plupart des émissions en UHF sont en horizontal. Les brins de votre râteau doivent donc être horizontaux.

Décodeur Equipement final d'une communication. Cet équipement est un décodeur numérique.

Terrestre Dans le cas qui nous intéresse, se rapporte aux transmissions dans l'air, par opposition à «câble» ou «satellite».

TNT Télévision Numérique Terrestre.

Hotline : 02 47 346 392 / hotline@metronic.com

GARANTIE

Ce paragraphe vous informe sur les conditions de la garantie qui s'applique aux appareils vendus en France. En achetant ce produit, vous bénéficiez d'une double garantie : une garantie légale, et une garantie commerciale. La garantie légale, systématique, vous couvre contre les défauts qui pourraient exister au moment de l'achat. La garantie commerciale, facultative, couvre tout ce qui n'est pas couvert par la garantie légale, par exemple un défaut qui surviendrait plusieurs mois après l'achat du produit.

En vertu de l'article L211-7 du code de la consommation, en l'absence de preuve du contraire, tout défaut survenant dans les deux ans suivants l'achat est présumé existant au moment de l'achat, et doit donc être pris en charge au titre de la garantie légale. En application de l'article 15 de la loi de 2014 relative à la consommation, nous vous informons que :

Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.
Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.
Pour être conforme au contrat, le bien doit :
1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;
2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.
L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.
Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.
L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Les contrats de garanties (légale et commerciale) lient le particulier et le vendeur. Les conditions commerciales peuvent dépendre du réseau de distribution dans lequel le produit a été acheté. En cas de défaut avéré du distributeur, vous bénéficiez, à titre commercial, de la garantie constructeur d'une durée indiquée sur l'emballage du produit.

La garantie constructeur METRONIC couvre les défauts qui pourraient apparaître pendant la période de garantie. METRONIC s'engage à remettre en état un produit sous garantie, ou l'échanger par un produit équivalent ou supérieur. Les frais de port retour sont couverts, les frais de port aller restant à la charge du client.

METRONIC s'engage à maintenir un stock de pièces détachées nécessaires à la réparation ou à l'utilisation du produit pendant une période de 2 ans suivant la date de fabrication du produit, dans une limite quantitative de 1%.
Les conditions de garantie sont soumises à une utilisation et une installation conformes aux recommandations figurant dans la notice de l'appareil.

En cas de panne veuillez vous adresser à votre revendeur. N'envoyez jamais d'appareil chez METRONIC sans avoir au préalable obtenu un accord de retour.

ASSISTANCE ET CONSEILS

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 : 02 47 346 392

Vous pouvez également nous envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante : **hotline@metronic.com**

Munissez-vous des informations suivantes **avant tout appel :**

- Modèle de décodeur : Zapbox HD-A4 (**441658.4**)

ATTENTION : Ne pas ouvrir le produit sous risque de choc électrique.

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI. Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Le terme Dolby et le sigle double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporations.

METRONIC

100, rue Gilles de Gennes
NODE PARK TOURAINE 37310 TAUXIGNY
www.metronic.com
Made outside EU

METRONIC FRANCE
Informations réglementaires

Signification des logos

Les équipements METRONIC peuvent porter certains des logos suivants, dont vous trouverez ici la signification.

	Courant alternatif
	Equipement de classe II (Isolation double ou renforcée)
	Utilisation uniquement en intérieur
CE	L'appareil répond aux exigences de toutes les Directives européennes dont l'application impose le marquage CE.

Directive DEEE

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.

Déclaration de Conformité

CE

Le soussigné, METRONIC, déclare que l'équipement radioélectrique du type décodeur TNT Zapbox HD-A4 (441658.4) est conforme à la directive 2014/53/UE.
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : **http://medias.metronic.com/doc/441658-dojgcx-doc.pdf**

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

METRONIC