

HD Satellite Receiver



User's Manual



Powered by
HUMAX

M SERIES

Remarque




Remarque

Merci d'avoir choisi HUMAX. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation pour pouvoir installer, utiliser et entretenir l'appareil en toute sécurité, avec une performance optimale. Conservez ce manuel à proximité de votre produit pour toute référence future. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avis préalable.

Copyright (Copyright © 2016 HUMAX Corporation)

Copie, utilisation et traduction interdites, en tout ou partie, sans l'autorisation écrite préalable de HUMAX sauf autorisation du droit d'auteur et des lois applicables.

Signification des symboles

	Pour limiter les risques de choc électrique, ne retirez pas le capot (ou l'arrière). Il ne masque aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Pour toute opération d'entretien, contactez un technicien agréé.
	Ce symbole signale la présence de tension électrique dangereuse à l'intérieur de l'appareil, susceptible de provoquer une décharge électrique ou des dommages corporels.
	Ce symbole indique des instructions importantes concernant le produit.

Avertissements, précautions et remarques

Faites particulièrement attention aux icônes suivantes qui indiquent des situations dangereuses mentionnées dans le manuel.

Avertissement

Indique une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.

Attention

Indique une situation pouvant endommager l'appareil ou un autre équipement.

Remarque

Indique les informations supplémentaires afin de rendre l'utilisateur conscient des problèmes potentiels et des informations importantes, pour l'aider à comprendre, installer et utiliser le dispositif fournis.

Garantie

Cette garantie ne couvre pas les pièces rendues défectueuses suite à un mauvais usage des informations contenues dans ce manuel.

Instructions relatives au symbole WEEE

A la fin de son temps d'utilisation, ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le de manière responsable pour favoriser la réutilisation durable des ressources matérielles. Vous éviterez ainsi de nuire à l'environnement et à la santé humaine par une élimination des déchets non contrôlée.


Utilisateurs privés :

Contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit ou les autorités locales afin de connaître les modalités pour un recyclage respectueux de l'environnement.

Utilisateurs professionnels :

Contactez votre fournisseur et vérifiez les conditions générales de votre contrat d'achat. Pour la mise au rebut, ce produit ne doit pas être mélangé aux autres déchets commerciaux.

Marques

- Irdeto est une marque d'Irdeto Access B.V.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
-  le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales et déposées de HDMI Licensing LLC.
- Cet objet est équipé d'une technologie de protection contre la copie protégée par des brevets aux États-Unis et d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. La rétro-ingénierie et le démontage sont strictement interdits.

Remarque : le nom du modèle est indiqué au bas de ce produit.

Pour votre sécurité

Instructions de sécurité

1. ALIMENTATION

- Utilisez une source d'alimentation conforme à celle spécifiée sur l'étiquette. En cas de doute sur l'alimentation électrique de votre domicile, contactez votre compagnie d'électricité locale.
- L'alimentation de l'appareil doit obligatoirement être débranchée avant toute procédure d'entretien ou d'installation.

2. SURCHARGE

- Assurez-vous que la puissance nominale de la prise secteur, de la rallonge et de l'adaptateur est suffisante pour l'appareil. Une installation ou utilisation inappropriée peut provoquer un risque de choc électrique ou d'incendie.

3. LIQUIDES

- N'exposez pas l'appareil à des liquides. De même, ne placez jamais d'objets remplis de liquide sur l'appareil.

4. NETTOYAGE

- Débranchez l'appareil de la prise secteur avant de le nettoyer.
- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer le produit. N'utilisez pas de solvants. Essuyez délicatement la surface à l'aide d'un chiffon doux, car celle-ci se raye facilement.

5. VENTILATION

- Vérifiez que les fentes en haut de l'appareil ne sont pas obstruées. Elles sont nécessaires à la circulation de l'air dans le boîtier.
- Ne placez pas d'équipements électroniques sur le produit.
- Ne placez pas d'objets sur le produit. Cela bloquerait la ventilation ou endommagerait la surface.
- Maintenez une distance minimale de 10 cm autour du produit afin d'assurer une ventilation suffisante.

6. ACCESSOIRES

- N'utilisez pas d'accessoires non pris en charge, car ils peuvent être dangereux ou endommager l'appareil.

7. EN CAS D'ORAGE OU DE NON-UTILISATION

- Débranchez l'appareil de la prise murale et déconnectez l'antenne lors d'un orage ou lorsque l'appareil reste inutilisé

pendant de longues périodes. La foudre et les surtensions risquent en effet d'endommager l'unité.

8. OBJETS EXTÉRIEURS

- N'insérez aucun objet dans les ouvertures de l'unité. Celui-ci pourrait entrer en contact avec des éléments à haute tension ou endommager des pièces.

9. PIÈCES DE RECHANGE

- Lorsque le remplacement de pièces s'avère nécessaire, assurez-vous que le technicien utilise les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou des pièces dont les caractéristiques sont identiques à celles des pièces d'origine. Tout remplacement non agréé risque d'endommager davantage l'appareil.

10. BRANCHEMENT AU LNB DE L'ANTENNE PARABOLIQUE / AU SIGNAL DE LA TÉLÉVISION PAR CÂBLE / AU CIRCUIT D'ANTENNE

- Débranchez l'alimentation de l'appareil avant de raccorder ou de débrancher le câble de l'antenne (satellite ou hertzienne) ou du signal de télévision par câble. Vous risqueriez, dans le cas contraire, d'endommager le LNB/la ligne de télévision par câble/l'antenne.

11. BRANCHEMENT AU TÉLÉVISEUR

- Débranchez l'alimentation de l'appareil avant de connecter ou de déconnecter le câble du téléviseur. Vous risqueriez, dans le cas contraire, d'endommager le téléviseur.

12. MISE À LA TERRE (satellite uniquement)

- Branchez le câble LNB sur la mise à la terre du système, pour l'antenne satellite.

13. EMBLACEMENT

- Installez l'appareil en intérieur afin qu'il ne soit pas exposé à la foudre, à la pluie ou aux rayons du soleil. Ne le placez pas près d'un radiateur ni près d'une source de chaleur.
- Placez l'appareil à plus de 10 cm de toute source électromagnétique potentielle (un téléviseur ou un magnétoscope, par exemple).
- Si vous placez l'appareil sur une étagère ou dans une bibliothèque, assurez-vous que l'aération est suffisante et veillez à respecter les instructions de montage du fabricant.
- N'installez jamais l'appareil sur une surface instable, d'où il pourrait tomber. En tombant, l'appareil pourrait blesser gravement des personnes et subir des dégâts importants.

14. Environnement

- Les batteries doivent être mises au rebut dans le respect de l'environnement.
- Dans un climat tropical et/ou tempéré, cet appareil doit être utilisé avec prudence.

Précautions et avertissements

1. Pour éviter d'endommager le cordon ou la prise d'alimentation

- Ne modifiez pas le cordon ni la prise de façon arbitraire.
- Évitez de plier ou de tordre le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation en tenant la prise.
- Maintenez le cordon éloigné de toute source de chaleur, afin d'éviter de faire fondre la gaine en vinyle.
- La prise secteur doit toujours être accessible, car elle permet la déconnexion de l'appareil.
- L'interrupteur principal desservant tous les pôles doit rester opérationnel à tout moment. (Pour les produits équipés d'un interrupteur de mise sous tension)

2. Pour éviter les chocs électriques

- N'ouvrez pas l'appareil.
- N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans l'appareil.
- Ne manipulez pas la prise avec des mains mouillées.
- En cas d'orage, débranchez le cordon d'alimentation.
- Débranchez le câble d'alimentation avant d'installer le câble de l'antenne.

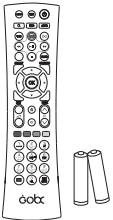
3. Pour éviter d'endommager l'appareil

- N'utilisez pas le produit lorsqu'il ne fonctionne plus. Ne continuez jamais à utiliser un appareil défectueux, vous risqueriez de l'endommager gravement. Contactez le centre de service clientèle en cas de panne.
- N'insérez pas de corps étranger ou métallique dans les fentes destinées aux modules et aux cartes à puce. Cela pourrait endommager le terminal et réduire sa durée de vie.
- Ne pas empiler un nombre excessif d'objets sur le produit. Cela risquerait d'occasionner des fissures, déformations et décolorations.

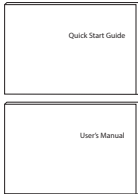
Sommaire

Remarque	1	Paramètres	12
Pour votre sécurité	2	Paramètres du système	
Sommaire et accessoires	3	Paramètres généraux	
Sommaire		Paramètres de réseau	
Accessoires		Paramètres des chaînes	
Prise en main	4	Recherche de chaînes [Antenne fixe]	
Faces avant et arrière		Recherche de chaînes [Antenne SCD]	
Branchements		Annexe	18
Télécommande		Caractéristiques techniques	
Assistant D'Installation		Dépannage	
Regarder la télévision	8	Assistance clientèle HUMAX	
Accueil		Glossaire	
Liste des chaînes		Certificat de garantie	
Recherche intelligente			
Guide TV			

Accessoires



Télécommande / Piles



Guide de démarrage rapide/Mode d'emploi



Câble HDMI



Adaptateur CA

Remarque : Les accessoires fournis peuvent varier en fonction du lieu de livraison.

OMAN-TRA
R/3405/16
D100428

Faces avant et arrière

Remarque : le produit réel peut être différent de l'image représentée ici.

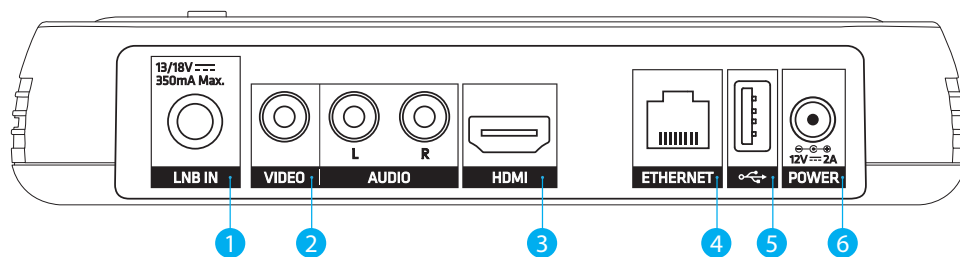


VEILLE

Permet de passer du mode Marche au mode Veille, et inversement.

Insertion de la carte à puce

1. Tenez la carte à puce de façon horizontale, la face portant la puce électronique vers le bas.
2. Insérez la carte à puce dans la fente.

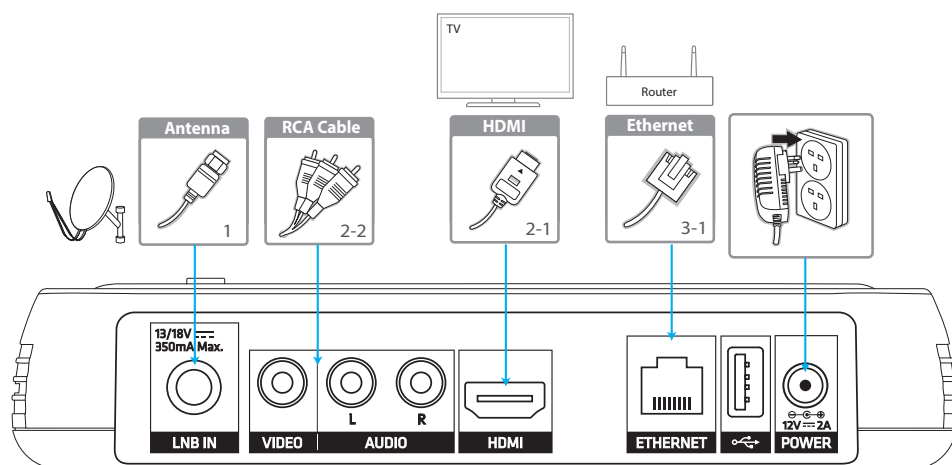


- 1 **LNB IN** : permet de brancher un câble d'antenne satellite.
- 2 **VIDEO/AUDIO** : permet de brancher l'appareil à un téléviseur à l'aide d'un câble RCA.
- 3 **HDMI** : permet de brancher l'appareil à un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.
- 4 **Ethernet** : connecter un câble Ethernet
- 5 **USB** : réservé à l'assistance technique.
- 6 **Adaptateur CA** : permet de brancher le cordon d'alimentation.

Branchements

Cette section décrit comment raccorder votre appareil en fonction des équipements déjà installés et de manière à optimiser la qualité du signal.

Avertissement : Connectez tous les appareils entre eux avant de brancher les cordons d'alimentation à la prise secteur. Éteignez toujours l'appareil, le téléviseur et les autres équipements avant de brancher ou de débrancher des câbles.



Remarque :

- En cas de problème lors de l'installation de l'appareil, contactez votre revendeur local ou le service clientèle HUMAX.
- Un branchement direct entre le téléviseur et la sortie Audio/Vidéo de l'appareil offre une meilleure image et améliore la qualité de visionnage.

Branchement de l'antenne

- 1 Branchez l'antenne sur le port **LNB IN**.

Branchement du téléviseur

2-1 Utilisation d'un câble HDMI

Pour obtenir une qualité d'image optimale, utilisez un câble HDMI pour le raccordement au téléviseur.

2-2 Utilisation d'un câble RCA

L'utilisation d'un câble RCA fournit une résolution inférieure parce que le signal HD ne peut être reçu en pleine résolution.

Connexion au réseau

3-1 Connexion au réseau local

1. Utilisez le câble Ethernet pour connecter l'appareil et le routeur LAN.
2. Définissez les options pour le réseau local.

(Accédez à > PARAMETRES > Paramètres de réseau pour définir les options réseau.)

3-2 Connexion au réseau local sans fil

Accédez à > PARAMETRES > Paramètres de réseau > Configurer le WLAN, puis définissez les options du réseau local sans fil.

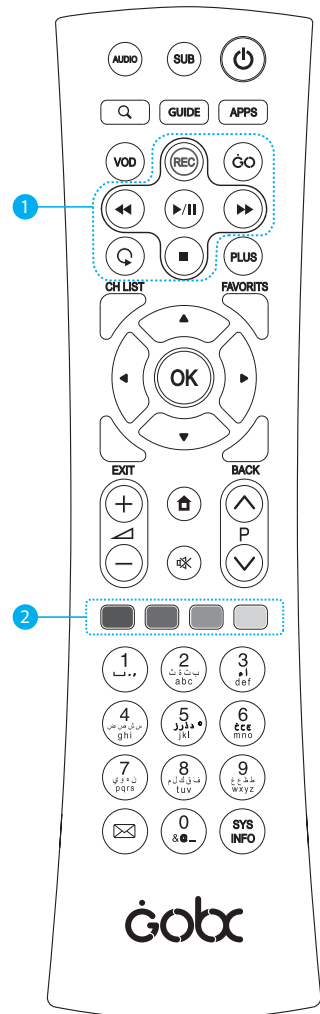
Remarque :

- Il est conseillé de se connecter au réseau via un réseau LAN direct.
- Assurez-vous que la distance entre le point d'accès LAN sans fil et l'appareil n'est pas trop importante. Dans le cas contraire, la qualité du service risque d'être réduite.

Electricité en cours de connexion

- 4 Connecter l'adaptateur à la prise de courant.

Télécommande

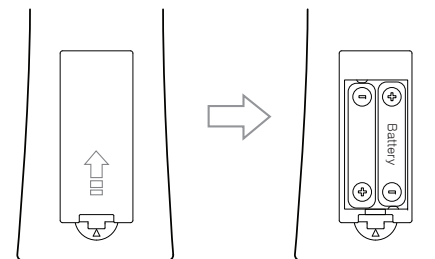


	AUDIO	Affiche la liste audio
	SUB	Affiche les sous-titres
⏻	VEILLE	Bascule entre les modes Fonctionnement et Veille
🔍	RECHERCHER	Lance la recherche intelligente
	GUIDE	Affiche le guide des programmes
	APPS	Ouvre APPLIS TV (pas pris en charge)
	VOD	Accède aux services de VOD
1	Boutons de contrôle de la lecture (pas pris en charge)	⏻ Enregistrer, ⏮ Retour rapide, ⏪ Lecture/Pause, ⏩ Avance rapide, ■ Arrêter ⏮ Afficher la liste d'enregistrement ⏮ Lecture instantanée
	PLUS	Affiche les menus des options
	CH LIST	Affiche la liste des chaînes
	FAV	Affiche la liste des chaînes préférées
	Boutons FLÈCHE	Déplace le curseur vers le haut, le bas, la gauche ou la droite
	OK	Sélectionne un menu ou confirme
	EXIT	Quitte toutes les fenêtres de affichées à l'écran
	BACK	Revient à la chaîne précédente ou à l'écran précédent
	🔊 +/-	Modifie le volume audio
	P ▲/▼	Change de chaîne ou de page
🏠	ACCUEIL	Affiche le menu ACCUEIL
🔇	MUTE	Coupe le son
2	Boutons de COULEUR	Pour les applications interactives
	NUMÉRIQUE	(0-9)
✉		Affiche les messages électroniques
	SYSINFO	Affiche les informations système

Remarque : les boutons de contrôle de lecture peuvent ne pas être activés sur votre produit.

Insertion des piles

Insérez les piles en vous assurant que les signes plus (+) et moins (-) de chaque extrémité sont alignés.



Note importante

Les 2 piles de votre télécommande sont de type AAA, 1,5 V CC. Ne mélangez pas plusieurs types de piles ou des piles neuves et usées.

N'utilisez pas de piles rechargeables. Afin d'éviter tout risque d'explosion, respectez les polarités indiquées à l'intérieur du compartiment à piles.


Remplacez les piles uniquement par des piles du type spécifié ci-dessus.

N'exposez pas les piles à une source de chaleur extrême (par exemple : le soleil ou le feu) et ne les rechargez pas. Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles. Respectez l'environnement et la réglementation applicable. Les piles doivent être rassemblées à l'écart de tout autre déchet. Avant la mise au rebut des piles, demandez à votre fournisseur si elles font l'objet d'un recyclage spécial et s'il peut les prendre en charge pour la mise au rebut.

Démarrage

Assistant D'Installation

L'assistant d'installation fonctionne automatiquement lorsque vous mettez le produit sous tension pour la première fois ou réinitialisez les valeurs d'usine dans le menu.

Remarque : Si vous quittez l'assistant d'installation sans terminer la procédure de recherche de chaînes, toutes les chaînes risquent de ne pas être disponibles. Dans ce cas, accédez à  > **PARAMETRES** > **Paramètres des chaînes** > **Recherche de chaînes**, puis recherchez d'autres chaînes.

1. Langue

Sélectionnez la langue de votre choix dans la liste.

2. Connexion au réseau

Vérifiez que le câble LAN est branché sur le port Ethernet ou que le réseau sans fil est activé. Configurez les paramètres du réseau.

3. Politique de confidentialité

Acceptez ou refusez de communiquer des données anonymes sur l'utilisation de vos produits. Si vous acceptez, ces informations nous seront très utiles pour améliorer nos produits.

Remarque : Vous pouvez ignorer cette étape afin de procéder à l'installation.

4. Sélection du pays

Sélectionnez votre pays.

5. Recherche de chaînes

Toutes les chaînes MBC seront recherchées automatiquement. Pour rechercher plus de chaînes, accédez à **PARAMETRES** > **Paramètres des chaînes** > **Recherche de chaînes**.


6. Enregistrement du client

Enregistrez votre GOBX pour profiter de chaînes plus variées proposées par MBC. Vous pouvez consulter le site GOBX.com pour vous inscrire.

7. Résultat

Le résultat de l'assistant d'installation s'affiche. Sélectionnez **Sortie**.

Accueil

Vous pouvez accéder au menu principal en appuyant sur le bouton . À partir du menu principal, vous pouvez accéder facilement aux autres menus.

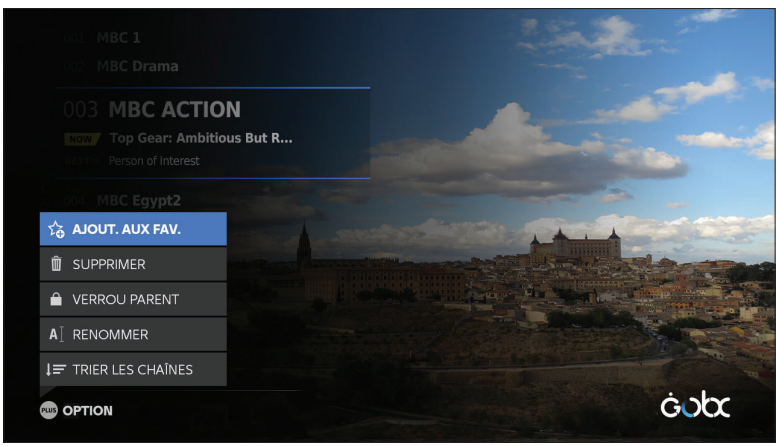
- Appuyez sur le bouton < / > pour accéder aux **CHAÎNES**, au **GUIDE** ou aux **PARAMETRES**.



Liste des chaînes

Vous pouvez accéder à la liste des chaînes de plusieurs façons.

- Appuyez sur le bouton **CH LIST** lorsque vous regardez la TV en direct.



Changer de chaîne

Sélectionnez un programme et appuyez sur le bouton **OK**. Vous pouvez également saisir le numéro de chaîne directement.

Changer de groupe de chaînes

1. Appuyez sur le bouton < lorsque la liste des chaînes est affichée.
2. Sélectionnez un groupe de chaînes et appuyez sur le bouton **OK**.

Modifier les chaînes dans la liste des chaînes

Sélectionnez la chaîne à modifier et appuyez sur le bouton **PLUS**.

AJOUTER AUX/ SUPPR. DES FAV.	Ajouter/Supprimer des chaînes favorites.
SUPPRIMER	Supprimer des chaînes de la liste de chaînes.
VERROU PARENT/DÉVERROUILLER	Verrouiller des chaînes pour en bloquer l'accès.
RENOMMER	Changer le nom des chaînes.
TRIER LES CHAÎNES	Trier les chaînes par numéro ou nom de chaîne.

Remarque : Vous ne pouvez pas supprimer ou renommer les chaînes MBC.

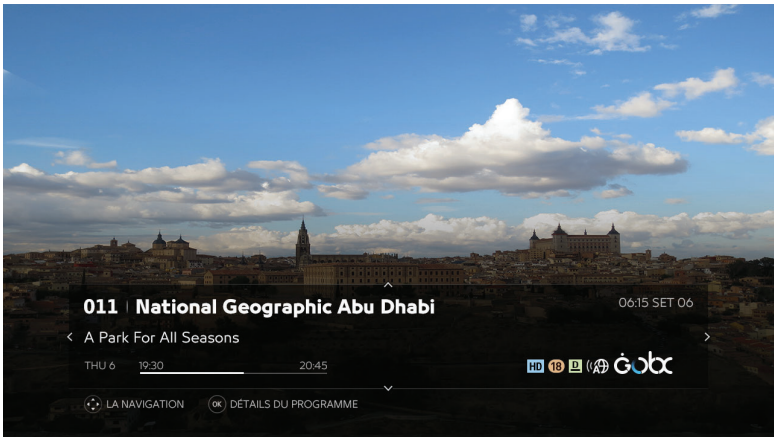
Regarder la télévision

Afficher le guide simple

Vous pouvez consulter les programmes à venir et planifier des rappels.

- 1. Sélectionnez une chaîne dans la liste de chaînes et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher le guide simple.
- 2. Appuyez sur le bouton **< / >** pour afficher les programmes précédents ou suivants.
- 3. Sélectionnez un programme à venir et appuyez sur le bouton **OK**. Vous pouvez afficher les informations sur le programme et définir un rappel facilement.

Remarque : Un conflit de rappel se produit si vous planifiez un rappel à la même heure que le rappel précédemment planifié.



Définir les options de la télévision

- Appuyez sur le bouton **PLUS** pendant le visionnage de la TV en direct pour modifier le décalage de la bande son, le format d'affichage et la langue audio/des sous-titres.

Référez vous à la bannière d'informations détaillées

- 1. Pour en savoir plus sur le programme que vous regardez, appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, vous pouvez accéder à des informations supplémentaires sur les chaînes disponibles.
- 2. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK** pour afficher les détails du programme. Vous pouvez regarder un programme ou définir des rappels concernant des programmes à venir.



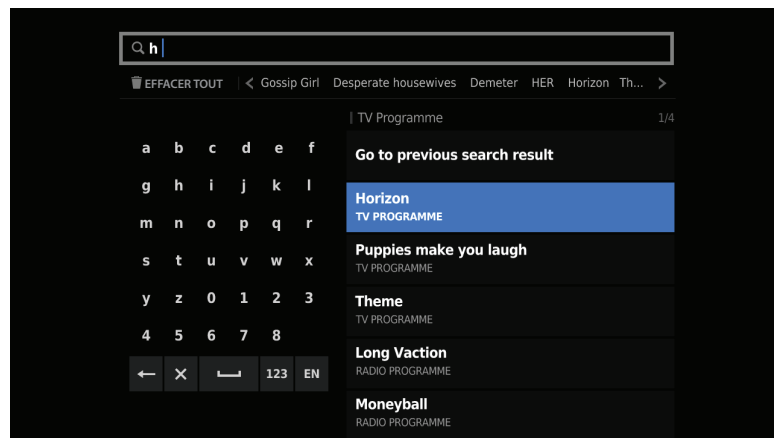
Icônes des programmes			
	Rappel (bleu)		Programme verrouillé
	Programme en HD		Programme avec sous-titres
	Programme CAS		Audio multiple

Recherche intelligente

Vous pouvez lancer une recherche de programmes et chercher des programmes du même genre.

1. Appuyez sur le bouton **RECHERCHER**. Un clavier virtuel s'affiche.
2. Entrez un mot-clé pour afficher une liste des programmes. Chaque fois que vous saisissez un caractère, les résultats de la recherche s'affichent.

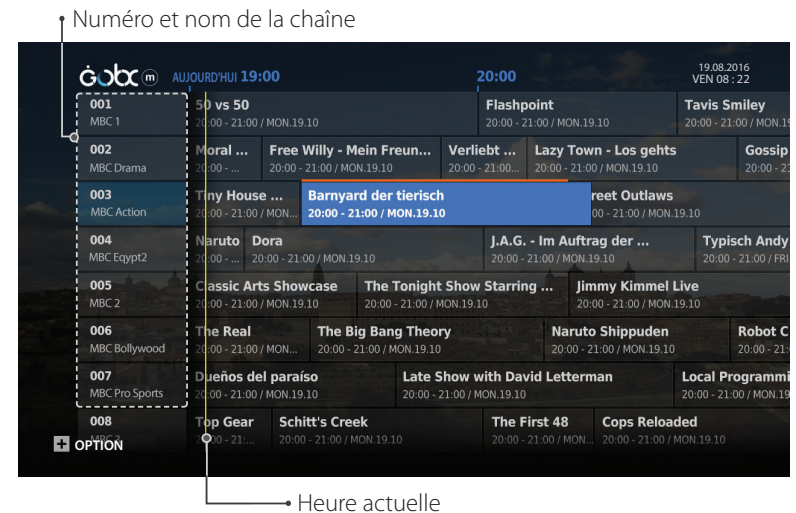
Remarque : Jusqu'à 10 mots de recherche s'affichent pendant 24 heures. Pour supprimer l'historique de recherche, sélectionnez **EFFACER TOUT**, puis appuyez sur le bouton **OK**.



Guide TV

Vous pouvez voir la grille des programmes de chaque chaîne et planifier des rappels pour des programmes à venir.

- Appuyez sur le bouton **EPG**.



Regarder la TV en direct

1. Sélectionnez un programme en cours et appuyez sur le bouton **OK** pour regarder ce programme. Vous pouvez saisir le numéro de chaîne directement.

Remarque : Appuyez sur le bouton **P** \wedge **V** pour changer de page.

Changer de groupe de chaînes

1. Appuyez sur le bouton **PLUS** et sélectionnez **MODIFIER LE GROUPE**.
2. Sélectionnez le groupe de chaînes et appuyez sur le bouton **OK**.
Vous pouvez voir les chaînes uniquement dans ce groupe.

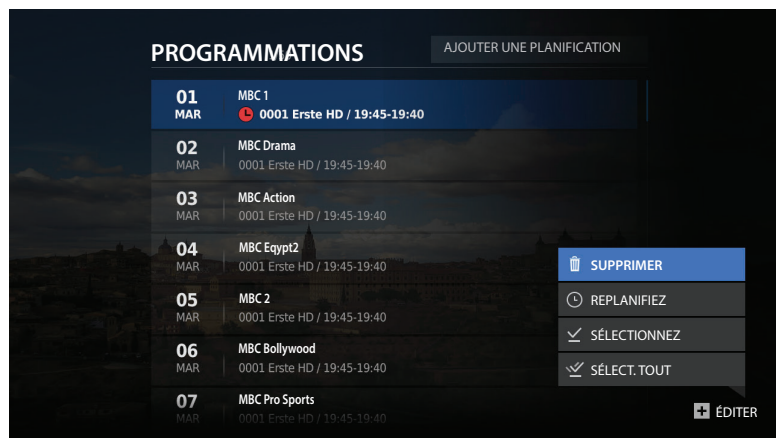
Aller à la date

1. Appuyez sur le bouton **PLUS** et sélectionnez **ALLER À LA DATE**.
2. Sélectionnez une date et appuyez sur le bouton **OK**.
Vous pouvez également atteindre une date en particulier en gardant le bouton **</>** enfoncé.

Regarder la télévision

Gérer la planification

Vous pouvez planifier des programmes ou modifier des planifications.



Définir des rappels

1. Appuyez sur le bouton **PLUS** dans le Guide TV.
2. Sélectionnez **GÉRER LA PLANIFICATION**.
3. Sélectionnez **AJOUTER UNE PLANIFICATION** en haut à droite de l'écran et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez une chaîne, une date, une heure, une durée et des options de répétition pour définir un rappel.


Remarque :

- Si le programme entre en conflit avec un autre programme, modifier la planification pour y remédier.
- Si la chaîne est verrouillée, un message vous invite à saisir votre mot de passe. Le mot de passe par défaut est 0000. Si vous avez oublié votre mot de passe, contactez votre distributeur local.

Modifier des planifications

1. Appuyez sur le bouton **PLUS** dans le Guide TV.
2. Sélectionnez **GÉRER LA PLANIFICATION**.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton **PLUS** pour afficher le menu de modification.
4. Sélectionnez **REPLANIFIEZ** pour modifier le rappel prédéfini.
5. Sélectionnez la chaîne, la date, l'heure, la durée et les options de répétition.

Paramètres du système

Appuyez sur le bouton . Sélectionnez **PARAMETRES**, puis **Paramètres du système**.

Mise à jour logicielle de GOBX

Vous pouvez mettre à jour le logiciel en fonction de la disponibilité.

Horloge d'alimentation

Vous pouvez définir l'heure à laquelle le produit s'allume et s'éteint.

HDMI-CEC

Si votre téléviseur prend en charge la HDMI-CEC, vous pouvez allumer ou éteindre le téléviseur ou contrôler le volume à l'aide de la télécommande STB.

- **Contrôle d'alimentation TV** : Activez cette option pour allumer ou éteindre votre téléviseur automatiquement lorsque le produit est mis sous ou hors tension.
- **Contrôle du volume TV** : Activez cette option pour contrôler le volume de votre téléviseur à l'aide de la télécommande STB.

Accès conditionnel

Vous pouvez afficher les informations sur la carte à puce.

Messages électroniques


Vous pouvez accéder aux notification de l'équipe GOBX.

Valeurs d'usine

Vous pouvez restaurer votre récepteur aux paramètres d'usine.

Avertissement : Veuillez noter que lorsque vous restaurez les valeurs d'usine, toutes les données configurées par l'utilisateur sont réinitialisées. Peu après avoir restauré les valeurs d'usine, l'assistant d'installation s'affiche automatiquement.

Paramètres généraux

Appuyez sur le bouton . Sélectionnez **PARAMETRES**, puis **Paramètres généraux**.

Contrôle parental

- **Modifier le mot de passe** : Entrez un nouveau mot de passe.

Remarque :

- Entrez le mot de passe pour afficher les programmes bloqués.
- Le mot de passe par défaut est 0000. Si vous avez oublié votre mot de passe, contactez votre distributeur local.

Langue

Vous pouvez définir la langue du système, la langue audio ou la langue des sous-titres.

Pays et fuseau horaire

Vous pouvez régler le pays et le fuseau horaire.

Vidéo

Vous pouvez configurer le format de l'image, le format d'affichage et la résolution de l'écran.

Audio

- **HDMI** : Vous pouvez sélectionner le signal audio numérique à associer à la sortie HDMI.
- **Type d'audio** : Vous pouvez sélectionner le type d'audio.
- **Décalage de la bande son** : Vous pouvez ajuster la différence de son entre l'audio et la vidéo.

Affichage à l'écran

- **Durée d'affichage des infos** : Vous pouvez définir la durée pendant laquelle le guide simple reste affiché chaque fois que vous changez de chaîne.
- **Délai exp. Liste de chaînes** : Vous pouvez définir la durée pendant laquelle la liste des chaînes reste affichée, même s'il n'y a aucune interaction de la part de l'utilisateur.
- **Délai exp. Guide TV** : Vous pouvez définir la durée pendant laquelle la liste des chaînes reste affichée, même s'il n'y a aucune interaction de la part de l'utilisateur.
- **Police des sous-titres** : Vous pouvez définir la police des sous-titres.


Rappel

- **Rappel du moment de l'avis** : Vous pouvez définir l'heure à laquelle le message d'avis de rappel s'affiche à l'avance.
- **Répéter** : **Activez** cette option pour afficher à nouveau l'avis de rappel 10 secondes avant le début d'un programme.

Politique de confidentialité, et conditions générales

Merci d'accepter les conditions générales et la politique de confidentialité de GOBX.

Paramètres de réseau

Appuyez sur le bouton . Sélectionnez **PARAMETRES**, puis **Paramètres de réseau**.

Vous pouvez accéder directement aux **Paramètres de réseau** depuis l'écran d'accueil lorsque le réseau est déconnecté.

Configuration du LAN

1. Sélectionnez **Configuration LAN**.
2. Sélectionnez le type de votre configuration IP entre **DHCP** et **Manuel**.
 - **DHCP** : Si vous utilisez un routeur ou un modem équipé d'une fonction de serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), sélectionnez **DHCP**. L'adresse IP est automatiquement déterminée.
 - **Manuel** : S'il n'y pas de serveur DHCP sur le réseau et si vous voulez définir l'adresse IP manuellement, sélectionnez **Manuel**. Saisissez les valeurs correspondant à l'adresse IP, au masque réseau, à l'adresse de passerelle et à l'adresse DNS.
3. Sélectionnez **APPLIQUER** pour établir une connexion avec le réseau sélectionné et appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque :

- Si vous saisissez l'adresse IP manuellement, entrez trois chiffres par rangée.
- Le réseau est connecté par LAN câblé lorsque la connexion sans fil et le LAN câblé sont tous deux activés.
- HUMAX recommande une connexion réseau par LAN câblé.

Configuration du WLAN

1. Sélectionnez **Configurer le WLAN**.
2. Sélectionnez le réseau LAN sans fil puis appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque :

- Si vous choisissez un réseau sans fil verrouillé, vous devez saisir le mot de passe pour continuer.
- Si votre réseau n'apparaît pas dans la liste, appuyez sur le bouton **PLUS**. Vous pouvez saisir le nom du réseau manuellement pour établir une connexion au réseau masqué.

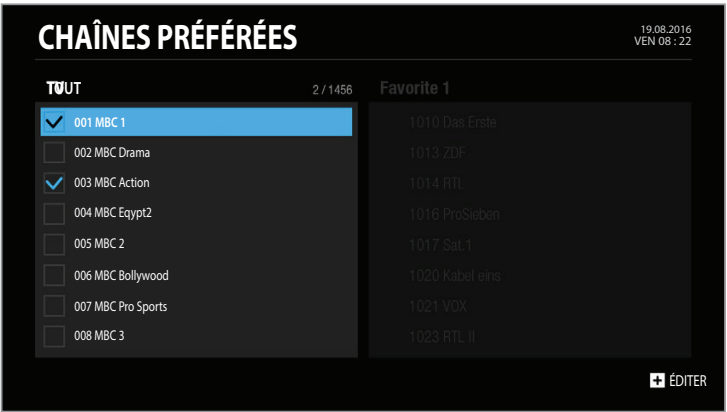
État de la connexion réseau

Vous pouvez afficher l'état de la connexion du réseau local ou Internet. Sélectionnez **RÉESSAYER** si l'un des réseaux est déconnecté.

Paramètres des chaînes

Appuyez sur le bouton . Sélectionnez **PARAMETRES**, puis **Paramètres des chaînes**.

Configuration des chaînes favorites



Remarque : Appuyez sur le bouton **Sortie** pour quitter. Appuyez sur le bouton **RETOUR** pour revenir à l'écran précédent.

Sélectionnez les chaînes dans la colonne de gauche et appuyez sur le bouton **PLUS**.

AJOUT. AUX FAV.	Ajouter aux chaînes favorites
MODIFIER LE GROUPE	Afficher les chaînes d'un autre groupe de chaînes
SÉLECT./DÉSÉLCT. TOUT	Sélectionner ou désélectionner toutes les chaînes

Sélectionnez les chaînes dans la colonne de droite et appuyez sur le bouton **PLUS**.

SUPPR	Supprimer du groupe des favoris.
DÉPLACER	Déplacer la chaîne dans le groupe des chaînes favorites
MODIFIER FAV	Passer à un autre groupe de chaînes favorites
RENOMMER FAV	Renommer le groupe de chaînes favorites
SÉLECT./DÉSÉLCT. TOUT	Sélectionner ou désélectionner toutes les chaînes

Modification de la liste de chaînes

Vous pouvez supprimer, verrouiller ou renommer des chaînes de la liste de chaînes.



Sélectionnez une chaîne et appuyez sur le bouton **PLUS**.

SUPPRIMER	Supprimer des chaînes de la liste de chaînes
VERROU PARENT/ DÉVERROUILLER	Verrouiller des chaînes pour en bloquer l'accès
RENOMMER	Changer le nom des chaînes
DÉPLACER	Déplacer la chaîne à l'aide du bouton p/q
MODIFIER LE GROUPE	Afficher les chaînes d'un autre groupe de chaînes
SÉLECT./DÉSÉLCT. TOUT	Sélectionner ou désélectionner toutes les chaînes

Test de signal

Vous pouvez vérifier l'intensité et la qualité du signal des chaînes recherchées.

Importer des chaînes

Vous pouvez importer une base de données de chaînes à partir de votre clé USB.

Exporter des chaînes

Vous pouvez enregistrer une base de données de chaînes sur votre clé USB.

Recherche de chaînes [Antenne fixe]

Le menu Recherche de chaînes vous permet de configurer votre antenne et de rechercher des chaînes TV et radio.

🏠 > PARAMETRES > Paramètres des chaînes > Recherche de chaînes

- 1 Appuyez sur le bouton PLUS et sélectionnez **Type d'antenne**.
Sélectionnez **Antenne fixe** et appuyez sur le bouton OK.
- 2 Sélectionnez **Changer type**, puis **LNB seulement** ou **DiSEqC**.
- 3 Sélectionnez un numéro de satellite, puis appuyez sur le bouton OK.
 - **Satellite** : Sélectionnez le satellite.
 - **Fréquence LNB** : Sélectionnez la fréquence LNB.
 - **DiSEqC** : Sélectionnez l'interrupteur DiSEqC.
 - **Test du transpondeur** : Vérifiez l'état du signal de chaque transpondeur et sélectionnez celui dont la qualité est la meilleure.
Sélectionnez OK.
- 4 Sélectionnez **Transpondeur** sous le numéro de satellite activé, puis appuyez sur le bouton OK.
Sélectionnez une valeur dans la liste des transpondeurs.
- 5 Sélectionnez **RECHERCHER**, puis appuyez sur le bouton OK. Les chaînes trouvées sont affichées dans une liste.
- 6 Une fois la recherche terminée, sélectionnez **ENREGISTRER**, puis appuyez sur le bouton OK.

Remarque :

- Sélectionnez **Définition usager** pour entrer les options directement.
- Sélectionnez **ARRÊTER**, puis appuyez sur le bouton OK pour arrêter la recherche de chaînes.
- Toutes les chaînes seront supprimées si vous changez le type d'antenne.
- Le mot de passe par défaut est 0000. Si vous avez oublié votre mot de passe, veuillez contacter votre distributeur local.

Modification de l'option de recherche

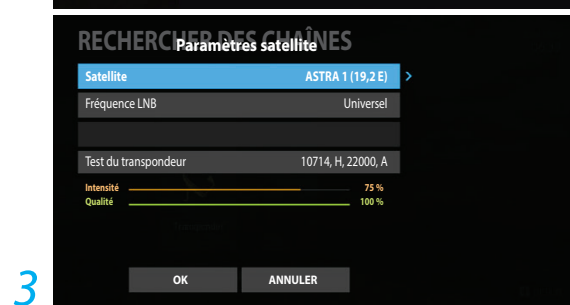
- **Recherche réseau** : Sélectionnez **Marche** pour rechercher d'autres chaînes en fonction des informations réseau du transpondeur sélectionné.
 - **Type crypté** : Toutes - FTA - CAS
 - **Type de chaîne** : Toutes - TV - Radio
- Sélectionnez OK, et appuyez sur le bouton OK.



1



2



3



4

Recherche de chaînes [Antenne SCD]

L'antenne SCD permet de diffuser des programmes à plusieurs utilisateurs via un seul câble, ce qui permet de réduire le nombre de câbles requis pour prendre en charge les autres appareils électroniques.

Si vous utilisez plusieurs récepteurs satellite, configurez un récepteur à la fois et éteignez les autres pendant la configuration. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'antenne satellite.

🏠 > PARAMETRES > Paramètres des chaînes > Recherche de chaînes

- 1 Appuyez sur le bouton PLUS et sélectionnez **Type d'antenne**.
Sélectionnez **Antenne SCD** et appuyez sur le bouton OK.
- 2 sélectionnez **Paramètre SCD** et appuyez sur le bouton OK.
 - **Syntoniseur** : Sélectionnez Syntoniseur 1.
 - **Bande d'utilisation** : Choisissez une bande d'utilisation entre 1 et 8.
 - **Fréquence de bande** : La fréquence dépend du canal du syntoniseur.
 Sélectionnez OK.
- 3 Sélectionnez un numéro de satellite, puis appuyez sur le bouton OK.
 - **Satellite** : Sélectionnez le satellite.
 - **Fréquence du LNB** : Sélectionnez la fréquence LNB.
 - **Test du transpondeur** : Vérifiez l'état du signal de chaque transpondeur et sélectionnez celui dont la qualité est la meilleure
 Sélectionnez OK.
- 4 Sélectionnez **Transpondeur** sous le numéro de satellite activé, puis appuyez sur le bouton OK.
Sélectionnez une valeur dans la liste des transpondeurs.
- 5 Répétez les étapes précédentes pour définir d'autres satellites.
- 6 Sélectionnez **RECHERCHER**, puis appuyez sur le bouton OK. Les chaînes trouvées sont affichées dans une liste.
- 7 Une fois la recherche terminée, sélectionnez **ENREGISTRER**, puis appuyez sur le bouton OK.

Remarque :

- Sélectionnez **Définition usager** pour entrer les options directement.
- Sélectionnez **ARRÊTER**, puis appuyez sur le bouton OK pour arrêter la recherche de chaînes.
- Toutes les chaînes seront supprimées si vous changez le type d'antenne.
- Le mot de passe par défaut est 0000. Si vous avez oublié votre mot de passe, veuillez contacter votre distributeur local.
- Le réglage de la bande d'utilisation et de la fréquence de bande de chaque syntoniseur doit être différent.

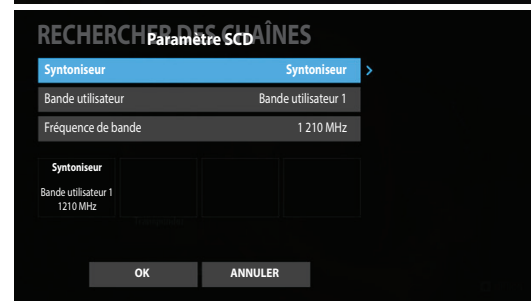
1



2



3



4



Caractéristiques techniques

Tuner et chaîne	
Nbre de tuners	1
Connecteur d'entrée	Fiche F, IEC 169-24, femelle, 1 x entrée
Plage de fréquences	950 MHz à 2 150 MHz
Niveau du signal	-25~-69 dBm
Alimentation du LNB et polarisation	Vertical : +13,3 V, Horizontal : +18,3 V Courant : MAX. 350 mA (protection contre les surcharges)
Tonalité 22 kHz	Tonalité de 22 kHz \pm 4 kHz
Contrôle DiSeqC	1.0, 1.2, compatible USALS
Démodulation	DVB-S2 - Conforme EN302 307, DVB-S - Conforme EN300 421
Débit symbole d'entrée	DVB-S2 : 3~42 MBaud(QPSK) , 3~30 MBaud(8PSK) DVB-S : 2~45 MBaud
Mode FEC	DVB-S : Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2 : Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10(QPSK) Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10(8PSK)
Traitement vidéo/audio	
Décodage vidéo	MPEG2 (MP@HL), H.264 (HP@L4.2), H.265/HEVC (profile principal, Main 10)
Résolution vidéo	1 080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
Décodage audio	MPEG1 Layer-I/II/III, Dolby Audio
Mode audio	Monocanal/bicanal/stéréo combiné/stéréo


Mémoire	
Mémoire flash	256 Mo
Mémoire vive	512 Mo
Entrée/sortie audio/vidéo/données	
Vidéo	Type RCA (CVBS), HDMI/ HDCP
Audio	Audio D/G
Entrée/sortie des données	
USB	Hôte USB 2.0 (5 V \equiv 500 mA max.)
Alimentation	
Tension d'entrée	100~240 V CA, 50/60 Hz
Type	Adaptateur
Consommation électrique	12 V \equiv 2,0 A
Protection	Fusible interne séparé. L'entrée doit être protégée contre la foudre.
Caractéristiques physiques	
Dimensions (l x P x H)	203 x 166 x 40 (mm)
Poids (net)	0,72 kg
Température de fonctionnement	0 °C à +50 °C
Température de stockage	-10 °C à +70 °C
Humidité de stockage	5 %~100 %


Remarque : Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Dépannage

Avant de contacter le centre de service clientèle, veuillez lire attentivement les conseils suivants. Si le problème persiste après l'application de la procédure suivante, contactez le service clientèle HUMAX pour plus d'informations.

Général

Problème	Raison possible	Que faire ?
Absence d'image (aucun affichage sur le téléviseur).	Le câble HDMI n'est pas correctement branché.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'appareil est sous tension et en mode opérationnel. Appuyez sur le bouton VEILLE et vérifiez que la LED au niveau du panneau de navigation du panneau avant s'allume en bleu. Assurez-vous que le câble AV ou HDMI est correctement connecté au téléviseur. Vérifiez le niveau de luminosité du téléviseur. Vérifiez que le canal diffuse actuellement. Contactez le diffuseur pour vous assurer que la chaîne fonctionne. Vérifiez que la source d'entrée de votre téléviseur est configurée en mode AV ou HDMI en fonction de la connexion de l'appareil au téléviseur.
Absence d'image (aucune chaîne)	L'antenne est débranchée. L'antenne est endommagée /mal alignée. L'antenne se trouve hors de la zone des signaux numériques. L'antenne n'est pas installée.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'appareil est sous tension et en mode opérationnel. Appuyez sur le bouton VEILLE. Assurez-vous que le câble AV ou HDMI est correctement connecté au téléviseur. Assurez-vous que le câble de l'antenne est correctement connecté à l'appareil. Appuyez sur le bouton de l'entrée ou de la source sur la télécommande du téléviseur et sélectionnez le mode AV ou HDMI en fonction de la connexion de l'appareil au téléviseur. Recherchez à nouveau des chaînes. Accédez à  > PARAMETRES > Paramètres des chaînes > Recherche de chaînes. Vérifiez que le canal diffuse actuellement. Contactez le diffuseur pour vous assurer que la chaîne fonctionne.

Problème	Raison possible	Que faire ?
Qualité visuelle médiocre Qualité sonore médiocre	Les ondes électromagnétiques des appareils électroniques situés à proximité de l'appareil peuvent provoquer des interférences. Câble HDMI de mauvaise qualité/défectueux	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez qu'aucun téléphone mobile ni four à micro-ondes ne se trouvent à proximité de l'appareil. Maintenez une certaine distance entre l'alimentation et les câbles RF. Ajustez la direction de l'antenne pour améliorer l'image. <p>Remarque : si l'antenne satellite est recouverte de neige, si la fréquence radio est affaiblie en raison de fortes pluies ou si la violence du vent a déplacé l'antenne, la qualité sonore et visuelle peut s'en trouver affectée. Cependant, une mauvaise qualité sonore et visuelle due à de mauvaises conditions météorologiques ne peut pas être considérée comme un dysfonctionnement de l'appareil.</p>
Aucun son	Les câbles AV/HDMI sont défectueux ou ne sont pas correctement raccordés. Le volume est réglé au minimum ou coupé.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que votre câble AV ou HDMI est correctement raccordé. Contrôlez le volume du téléviseur et de l'appareil. Vérifiez que l'appareil ou le téléviseur n'est pas en sourdine. Vérifiez le type audio ou l'option de bandes son (le cas échéant).
Aucune réponse de la télécommande	Piles déchargées	<ul style="list-style-type: none"> Pour contrôler l'appareil, vous devez diriger l'extrémité supérieure de la télécommande vers le récepteur de l'appareil. Enlevez et réintroduisez les piles dans la télécommande. Remplacez les piles de la télécommande.
Aucun mot de passe		<ul style="list-style-type: none"> Le mot de passe par défaut est toujours 0000.
La recherche de chaînes ne fonctionne pas	L'antenne est débranchée. L'antenne est endommagée/mal alignée. L'antenne se trouve hors de la zone des signaux numériques. L'antenne n'est pas installée.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble de l'antenne est correctement connecté à l'appareil.
Impossible de mettre le logiciel à jour	Le réseau n'est pas configuré.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le réseau est correctement configuré. Vous pouvez vérifier le statut de connexion du réseau depuis  > PARAMETRES > Paramètres de réseau. <p>Remarque : Si votre appareil reste connecté au réseau, il recherchera les mises à jour disponibles à chaque mise hors tension.</p>

Problème	Raison possible	Que faire ?
Impossible de me connecter à Internet	Trop loin du routeur sans fil Des murs ou des obstacles entre l'appareil et le routeur créent des interférences. Câble Ethernet défectueux Mot de passe erroné	<ul style="list-style-type: none"> • Si le réseau sans fil est indisponible dans votre domicile, utilisez un câble Ethernet pour relier l'appareil au routeur. • Mettez l'appareil et le routeur hors tension et réinitialisez le réseau. • Rapprochez l'appareil du routeur sans fil ou supprimez les obstacles entre les deux appareils. • Si vous utilisez un câble Ethernet, remplacez-le. • Vérifiez si les autres périphériques réseau reliés au même réseau se connectent sans problème à Internet. • Vérifiez le mot de passe du réseau. <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le routeur sans fil est intégré à votre appareil. • L'environnement réseau domestique peut provoquer un ralentissement d'Internet.

Assistance clientèle HUMAX

Les informations relatives au dépannage, à la mise à niveau du logiciel et au support produit sont disponibles via le site Web suivant. Si votre appareil nécessite une intervention sous garantie, contactez le centre de service clientèle dont le numéro figure sur le site Web.

Moyen-Orient (Dubai, EAU)	E-mail :	callcenterME@humaxdigital.com
	Site Web :	http://www.humaxdigital.com/me/support
	Langue :	Arabe/Anglais

Remarque : Pour toute réparation de matériel, consultez notre site Internet.

Glossaire

CVBS (Composite Video Baseband Signal)

Technologie de transmission des signaux vidéo via un câble. Mélange de signaux de luminance (luminosité) et de chrominance (couleur).

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control)

Un récepteur compatible DiSEqC utilise un boîtier de commutation qui détecte la tonalité d'impulsion rapide de 22 kHz et lui permet de contrôler de nombreux LNB.

Dolby Digital

Système d'encodage qui compresse numériquement jusqu'à 5.1 canaux audio distincts (avant gauche, centre, avant droit, surround gauche, surround droit) dans un seul train binaire. Un effet de basse fréquence (LFE) est inclus pour fournir le son nécessaire aux effets spéciaux.

DVB (Digital Video Broadcasting)

Ensemble de normes qui définissent la diffusion numérique utilisant le satellite, le câble ou les systèmes terrestres.

EPG (Electronic Program Guide)

Équivalent électronique d'un magazine de programmes télévisés imprimé ; il s'agit d'une application utilisée avec le décodeur et le téléviseur numériques qui répertorie les programmes en cours et prévus, qui sont ou seront disponibles sur chaque chaîne, et qui inclut un résumé ou un commentaire pour chaque programme. Les informations fournies dans le guide électronique sont transmises et mises à jour par le diffuseur de la chaîne.

Fréquence

Propriété d'un signal mesurée en cycles par seconde (Hz).

FTA (Free- To-Air)

Diffusion non brouillée qui permet la visualisation des chaînes ou des services sans payer d'abonnement.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Interface audio/vidéo entièrement numérique, qui prend en charge la vidéo standard, améliorée ou en haute définition, ainsi que l'audio numérique multi-canaux sur un seul câble. Elle transmet toutes les normes ATSC HDTV et prend en charge l'audio numérique sur 8 canaux.

LNB (Low Noise Block)

Dispositif monté sur un bras en face de votre antenne parabolique, qui capte les signaux satellites. Un LNB convertit les signaux reçus par satellite en une fréquence plus faible et les transmet à un récepteur satellite via un câble coaxial.

OTA (Over the Air)

Norme de transmission du logiciel pour les appareils utilisant un système de diffusion. Les fabricants se réservent le droit de décider de la diffusion du logiciel de leurs produits.

PID (Packet Identifier)

Ensemble de numéros d'identification des paquets de flux contenus dans un seul flux de données.

Polarisation

Direction des champs électriques et magnétiques d'un signal. Les satellites utilisent à la fois la polarisation verticale et horizontale. Cela veut dire que la fréquence peut être utilisée deux fois.

QPSK (Quadrature Phase Shift Keying, modulation par déplacement de phase en quadrature)

Technique de modulation numérique dans laquelle la phase d'un signal porteur peut avoir l'une des quatre valeurs possibles.

RF (Radio Frequency)

Signaux de télévision modulés en signaux RF, puis démodulés par le syntoniseur de votre téléviseur ou de votre terminal numérique.

RVB (Rouge– Vert – Bleu)

Technologie de transmission des signaux vidéo via un câble. Le système RVB permet de représenter ces couleurs sur l'écran d'un téléviseur ou d'un moniteur : le rouge, le vert et le bleu. Le rouge, le vert et le bleu peuvent être combinés selon différentes proportions pour obtenir n'importe quelle couleur.

Carte à puce

Carte de la taille d'une carte de crédit qui contient une puce mémoire que l'on peut mettre à jour. Elle permet d'accéder à des services ou à des chaînes de télévision payants (cryptés).

S-Video (Super-Video)

Parfois appelée « Y/C video », cette technologie permet de transmettre des signaux vidéo via un câble. Il s'agit d'une transmission du signal vidéo dans laquelle la luminance (luminosité) et la chrominance (couleur) des signaux sont transmises séparément pour obtenir une clarté d'image supérieure.

Transpondeur

Un satellite est divisé en différentes parties, appelées transpondeurs. Un transpondeur est une section de distribution spécifique du satellite. Chaque transpondeur peut être utilisé pour la distribution de plusieurs chaînes ou services.

Certificat de garantie

IMPORTANT !

Conservez le certificat conjointement avec la facture ou le reçu original dans un endroit sûr. Présentez-les à votre revendeur ou à votre lieu d'achat dès que votre produit nécessite une réparation sous garantie.

• **N° de modèle :**

• **N° de série :**

• **Date d'achat :**

• **Signature du revendeur :**

• **Signature du client :**

HUMAX vous remercie pour l'achat récent d'un de nos produits.

Pour en tirer pleinement profit, nous vous recommandons de consigner sur cette carte le numéro de série figurant sur le produit ainsi que d'autres informations concernant votre achat et de la conserver avec vos données personnelles, conjointement avec votre preuve d'achat. Ces informations nous permettront de mieux répondre à vos attentes.

» CONDITIONS DE GARANTIE

Conservez le certificat conjointement avec la facture ou le reçu original dans un endroit sûr. Présentez-les à votre revendeur ou à votre lieu d'achat dès que votre produit nécessite une réparation sous garantie.

» GARANTIE CLIENT HUMAX

HUMAX garantit que ce produit ne présente aucun défaut au niveau des matériaux et de la fabrication, conformément aux conditions mentionnées au verso.

» CONDITIONS

1. La garantie HUMAX est valide pour une période d'un an, à compter de la date de l'achat initial.
2. Dans l'éventualité où ce produit ne fonctionnerait pas correctement au cours de la période de garantie, le revendeur ou le fournisseur local s'engage à le faire fonctionner conformément à la finalité pour laquelle il a été conçu, sans facturer de frais supplémentaires pour la main-d'œuvre et les pièces.
3. La présente garantie ne s'applique que si le certificat de garantie a été dûment complété par l'acheteur et que ce certificat est présenté au revendeur conjointement avec la facture ou le reçu original.
4. La présente garantie ne couvre pas les frais d'expédition ou de transport entre l'acheteur et HUMAX.
5. Les obligations du revendeur se limitent à la réparation des pièces défectueuses. La présente garantie ne couvre pas les coûts et les risques liés au transport à destination du revendeur, ceux associés à l'installation et à l'enlèvement du produit ainsi que tout autre coût directement ou indirectement lié à sa réparation.
6. Les coûts liés aux réparations sous garantie effectuées par un atelier de réparation non autorisé ne seront pas remboursés. En outre, si le produit est endommagé lors de telles réparations, les dégâts causés ne seront pas couverts par la présente garantie.
7. La présente garantie ne s'applique pas aux cas autres que les défauts de matériaux ou de main-d'œuvre et ne couvre pas, en particulier :
 - les vérifications périodiques, les réglages, l'entretien ou les transformations, ainsi que le remplacement de pièces en raison de l'usure normale ;
 - les dégâts causés par des accidents, par négligence, par l'apport de modifications, par l'utilisation de pièces non-HUMAX, par une utilisation incorrecte ou lors de l'installation ou l'emballage ;
 - les dégâts causés par la foudre, l'eau, le feu, les faits de guerre, les troubles publics, les tensions de secteur incorrectes, une mauvaise ventilation ou toute autre cause indépendante de la volonté du revendeur ;
 - les produits dont l'étiquette portant le numéro de série est illisible, a été enlevée ou abîmée.
8. La présente garantie est offerte à toute personne qui est entrée en possession de ce produit légalement au cours de la période de garantie.
9. La responsabilité maximale d'HUMAX ne peut pas dépasser le prix d'achat que vous avez payé pour acquérir le produit. En aucun cas HUMAX ne peut être tenu pour responsable des dommages-intérêts particuliers, accessoires, secondaires ou indirects.

Moyen-Orient (Dubai, EAU)

E-mail :	callcenterME@humaxdigital.com
Site Web :	http://www.humaxdigital.com/me/support
Langue :	Arabe/Anglais

www.gobx.com
www.humaxdigital.com

