



MARQUE: SAGEM

REFERENCE: DT 53

CODIC : 3301761



DT53NB/DT57PB EU

**Récepteur de télévision
numérique terrestre
Ricevitore digitale terrestre
Receptor digital terrestre**

Livret utilisateur
Manuale d'uso
Manual del usuario



SAGEMCOM

Toutes nos félicitations!

La nouvelle génération de récepteurs vous ouvre les portes des derniers services numériques et vous permet, ainsi qu'à votre famille, de choisir aisément parmi les meilleures fonctions de la télévision numérique.

Dès que vous aurez raccordé votre récepteur, vous pourrez profiter de la totalité des services. Vous pourrez mettre à jour votre récepteur par le signal reçu si de nouvelles fonctions ou nouveaux services sont disponibles.

Le récepteur Sagemcom suit une stratégie de développement continu. Nous nous réservons donc le droit d'apporter, sans préavis, des modifications et améliorations au produit décrit dans ce livret utilisateur.

Marquage CE:

Le marquage CE atteste de la conformité des produits aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE relative aux équipements hertziens et de télécommunication, ainsi qu'aux directives 2006/95/CE sur la sécurité et 2004/108/EC concernant la compatibilité électromagnétique, définies par le Parlement européen et le Conseil pour minimiser les interférences électromagnétiques et préserver la santé et la sécurité de l'utilisateur.

En outre, ce marquage certifie aussi la conformité du produit aux normes harmonisées suivantes : EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

La déclaration de conformité CE peut être consultée sur le site www.sagemcom.com de Sagemcom, dans la section "Support", ou obtenue à l'adresse suivante :

Sagemcom - Service des relations clientèle
250 route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE

Copyright © Sagem Communications SAS

Tous droits réservés

Sagemcom est une marque déposée.

IMPORTANT

Avant de raccorder ce produit, veuillez vous renseigner sur la disponibilité de la Télévision Numérique Terrestre dans votre région.

Nous vous recommandons de faire périodiquement une recherche de chaînes afin de profiter pleinement de votre récepteur (modification de signal, nouveaux services, mise à jour logicielle...).

Le PIN code par défaut de votre récepteur est : 1234

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

Table des matières

1. Sécurité	3	Changer la liste des favoris	15
Emplacement	3	Effet Mosaïque	15
Avertissements et mesures de sécurité	3	Sous-titres et Télétexte	15
Piles	4	Sous-titres	15
Interférences	4	Télétexte	15
Entretien du récepteur	4		
2. Environnement	5	7. Guide électronique des programmes (EPG)	16
Signification des logos présents sur le produit et l'emballage	5	8. Enregistrements	17
Recyclage et élimination du produit	5	Programmer un enregistrement	18
Directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)	6	9. Menus d'installation	19
Directive européenne relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)	6	Configuration utilisateur	19
Consommation électrique du récepteur	6	Sélection de langue	19
		Sélection du standard de sortie TV	19
		Sélection du format de votre téléviseur	20
		Sélection du mode de signaux envoyé à votre téléviseur	20
		Activation / Désactivation de la numérotation automatique	20
		Activation / Désactivation de la veille automatique	20
		Personnaliser la liste des chaînes	21
3. Présentation	7	Chaînes favorites	21
Contenu de l'emballage	7	Modifier la liste des chaînes	22
Face avant du récepteur	8	Verrouillage parental	23
Face arrière du récepteur	8	Modifier le code PIN	23
Télécommande	9	Bloquer ou débloquer des chaînes	23
Piles	9	Activer ou désactiver le verrouillage parental	23
		Verrouiller la configuration du récepteur	24
4. Connexions	10	Recherche de chaînes	24
5. Première installation	11	Réinitialisation de votre récepteur	24
Sélection de la langue	11		
Recherche des chaînes	11	10. En cas de problème de réception	25
Calage / Orientation de l'antenne?	12	Qu'est-ce qu'une réception perturbée en numérique?	26
		Réception avec antenne d'intérieur?	26
6. Utilisation au quotidien	14	Télécommandes universelles	26
Choisir une chaîne de télévision	14		
Avec les touches P+ et P-, ou les touches 0-9	14	11. Garantie	27
Depuis la liste des chaînes	14		
Bandeau d'information	14	12. Spécifications techniques	29
Choisir une chaîne de radio	14		
Ajuster le volume audio	15		

1. Sécurité

L'utilisation du récepteur est sujette à des règles de sécurité visant à protéger les utilisateurs et leur environnement.

Emplacement

Afin de garantir le bon fonctionnement de votre récepteur, vous devez :

- le placer en intérieur pour le protéger contre la foudre, la pluie, les rayons du soleil,
- le placer dans un endroit sec et bien aéré,
- l'éloigner des sources de chaleur telles des radiateurs, bougies, lampes, etc.
- le protéger contre l'humidité, l'installer sur une surface plane où il ne peut ni tomber ni être à la portée des enfants,
- ne rien placer sur votre récepteur (ceci nuit à sa bonne ventilation) : les fentes d'aération situées sur le boîtier protègent votre récepteur de la surchauffe. Si vous placez le récepteur dans un compartiment, veillez à laisser un espace d'au minimum 10 cm de chaque côté et de 20 cm à l'avant et à l'arrière du récepteur,
- le brancher directement au secteur avec les cordons fournis, la prise doit se situer à proximité du récepteur et être facile d'accès. L'utilisation d'un prolongateur (multiprises) n'est pas recommandée.



Avertissements et mesures de sécurité

N'OUVREZ JAMAIS LE RÉCEPTEUR ! IL EXISTE UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.



- Raccordez le récepteur sur le secteur conformément aux instructions d'installation de ce livret et aux indications portées sur l'étiquette d'identification apposée sur celui-ci (tension, courant, fréquence du réseau électrique).
- Par précaution, en cas de danger, les prises secteur servent de dispositif de sectionnement de l'alimentation 230 V. Elles doivent donc être situées à proximité de l'appareil et être aisément accessibles.
- Pour éviter les courts-circuits (risque d'incendie ou d'électrocution), mettez le récepteur à l'abri de l'humidité. Ne placez pas d'objet contenant un liquide (par exemple un vase) sur l'appareil. Tout contact avec un liquide endommagerait votre récepteur et pourrait causer une panne. Si un liquide pénètre dans le récepteur, débranchez-le immédiatement de la prise secteur et prévenez votre revendeur.
- Veillez à ce qu'aucun liquide ou objet métallique ne pénètre dans le récepteur par ses fentes d'aération.
- Ne remettez pas sous tension le récepteur si celui-ci a récemment été soumis à d'importantes variations de températures.
- Débranchez le récepteur par la prise secteur avant de brancher ou de modifier le branchement à d'autres appareils (téléviseur, magnétoscope, lecteur de DVD, etc.).

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

- En cas d'orage, il est conseillé de retirer la prise d'antenne et la prise d'alimentation. Même si le récepteur et le téléviseur sont débranchés, ils peuvent être endommagés par la foudre.
- Seul un personnel agréé par le fabricant peut intervenir sur le récepteur. Le non-respect des mesures de sécurité peut entraîner une perte de garantie.

Piles

Les piles/batteries peuvent facilement être avalées par les enfants en bas âge. Ne laissez donc pas la télécommande sans surveillance.

Pour ne pas endommager la télécommande, utilisez uniquement des piles identiques ou de type équivalent. Les piles fournies ne sont pas rechargeables.

Interférences

Ne placez pas le récepteur à proximité d'appareils susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques (par exemple des haut-parleurs). Cela peut perturber le fonctionnement du récepteur et provoquer une perturbation de l'image et du son.

Entretien du récepteur

Nettoyez votre récepteur avec un chiffon doux et non pelucheux. N'employez aucun type de chiffon abrasif, de la poudre à récurer ou des dissolvants, tels que de l'alcool ou de la térébenthine, car ils pourraient endommager la surface du récepteur.

2. Environnement

La préservation de l'environnement est une préoccupation essentielle de Sagemcom. Sagemcom a la volonté d'exploiter des installations respectueuses de l'environnement et a choisi d'intégrer la performance environnementale dans l'ensemble du cycle de vie de ses produits, de la phase de fabrication à la mise en service, l'utilisation et l'élimination.

Signification des logos présents sur le produit et l'emballage



La poubelle barrée apposée sur le produit ou sur ses accessoires signifie qu'ils appartiennent à la famille des équipements électriques et électroniques. Ces produits sont soumis à la collecte sélective et ne doivent donc pas être jetés avec les déchets non-triés.



La présence de ce logo signifie que l'emballage est recyclable et ne doit donc pas être jeté avec les déchets non-triés.



La présence de ce logo (point vert) signifie qu'une cotisation est versée à un organisme national agréé pour améliorer la récupération et le recyclage des emballages.




La présence de ce logo sur les éléments plastiques signifie qu'ils sont recyclables et qu'ils ne doivent pas être jetés avec les déchets non-triés.

Recyclage et élimination du produit

Pour faciliter le recyclage, respectez les règles de tri mises en place pour les déchets d'emballages.

Si votre produit contient des piles/batteries, elles ne doivent en aucun cas être jetées dans la nature ou avec les déchets non-triés, mais dans les points de collecte désignés.

La réglementation européenne exige que les produits appartenant à la famille des équipements électriques et électroniques () soient déposés :

- dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetteries, collecte sélective, etc.)
- dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent (système de reprise gratuite prévu).

Ainsi, vous participez à la réutilisation et à la valorisation des Déchets d'équipement électriques et électroniques qui peuvent avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine.

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

Directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

Dans un contexte fort de développement durable, la préoccupation majeure est la réduction des déchets à éliminer par le biais de la réutilisation, le recyclage, le compostage et la revalorisation énergétique.

En vue de se conformer à cette directive, qui s'applique aux EEEs vendus après le 13/08/2005, votre récepteur sera repris gratuitement et recyclés par le distributeur, dans la limite de la quantité et pour un type équivalent acquis auprès de ce distributeur. Les appareils qui contiennent des substances potentiellement dangereuses pour la santé humaine et l'environnement seront recyclés.

Directive européenne relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

Votre récepteur ainsi que les piles/batteries fournies sont conformes aux exigences de la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Afin de garantir la sécurité et la santé du personnel des centres de recyclage, le produit et ses accessoires ne contiennent pas de substances dangereuses telles du plomb, du mercure ou du cadmium. Les piles/batteries de la télécommande peuvent facilement être retirées.

Remarque : les piles/batteries ne doivent en aucun cas être jetées dans la nature ou avec les déchets non-triés, mais dans les points de collecte désignés.

Consommation électrique du récepteur

Afin de réduire la consommation de votre récepteur, nous vous recommandons de le mettre en veille lorsque vous ne l'utilisez pas. Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre récepteur pendant une période prolongée, nous vous recommandons de l'éteindre complètement et de le débrancher de la prise secteur.

Par défaut, votre récepteur est paramétré pour se mettre en veille automatiquement au bout de 3 heures d'inactivité (sans aucun appui sur la télécommande). Vous pouvez modifier ce paramètre.

3. Présentation

Contenu de l'emballage

Votre nouvel équipement inclut :

①



②



③



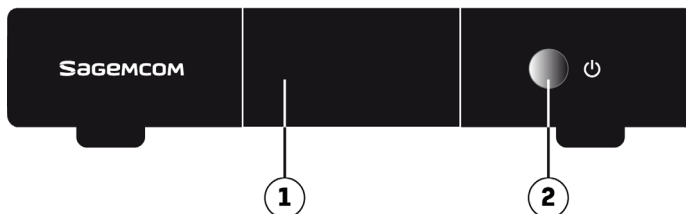
④*



Repère	Description
1	1 Récepteur de Télévision Numérique Terrestre
2	1 télécommande et 2 piles AAA - LR03
3	ce livret utilisateur
4*	1 câble PÉritel [uniquement pour le modèle DT57PB EU]

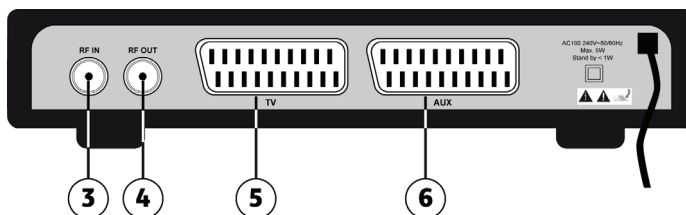
Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

Face avant du récepteur



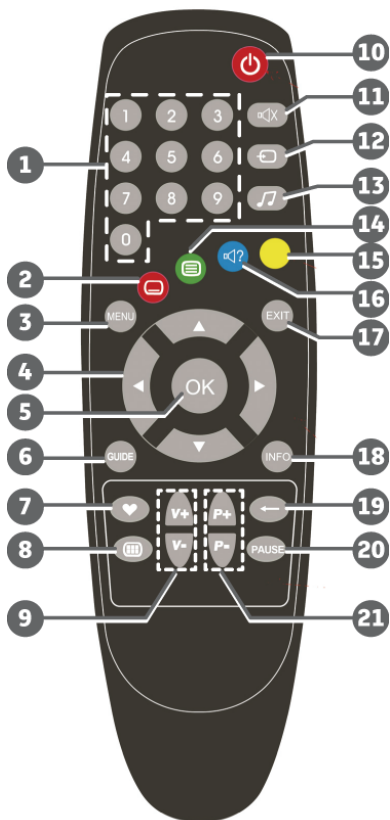
Repère	Description
1	Voyant d'état : <ul style="list-style-type: none">• Eteint : le récepteur est hors tension.• Rouge : le récepteur est en veille.• Vert : le récepteur est en fonctionnement.
2	Allumer/Mettre en veille le récepteur.

Face arrière du récepteur



Repère	Description
3	Entrée antenne hertzienne
4	Sortie antenne hertzienne
5	Prise Péritel (vers téléviseur)
6	Prise Péritel (vers équipement d'enregistrement, qualité SD)

Télécommande



Touche	Fonctions
1	Accéder aux chaînes et à différents choix contextuels.
2	Sélectionner les sous-titres.
3	Accéder aux menus.
4	Se déplacer sur une page, un menu, etc.
5	Afficher la liste des chaînes, valider une fonction ou une option.
6	Afficher le guide électronique des programmes.
7	Accéder à la liste des chaînes favorites.
8	Afficher / Masquer la mosaïque des chaînes.
9	Augmenter / Diminuer le volume.
10	Allumer / Mettre en veille le récepteur.
11	Couper le son.
12	Basculer du mode TV au mode récepteur et au mode AUX.
13	Passer du mode TV au mode radio.
14	Afficher le mode Télétexte.
15	Accéder à des choix contextuels (touches de couleur).
16	Sélectionner la piste audio.
17	Sortir d'un écran, d'un mode.
18	Afficher les informations sur un programme.
19	Revenir sur la chaîne précédente.
20	Figurer l'image et couper le son / Libérer l'image et rétablir le son.
21	Changer de chaîne.

Piles

La télécommande nécessite deux piles AAA 1.5V pour son fonctionnement. Lors de l'installation des piles, veuillez respecter la polarité indiquée dans le logement. Les piles fournies ne sont pas rechargeables.

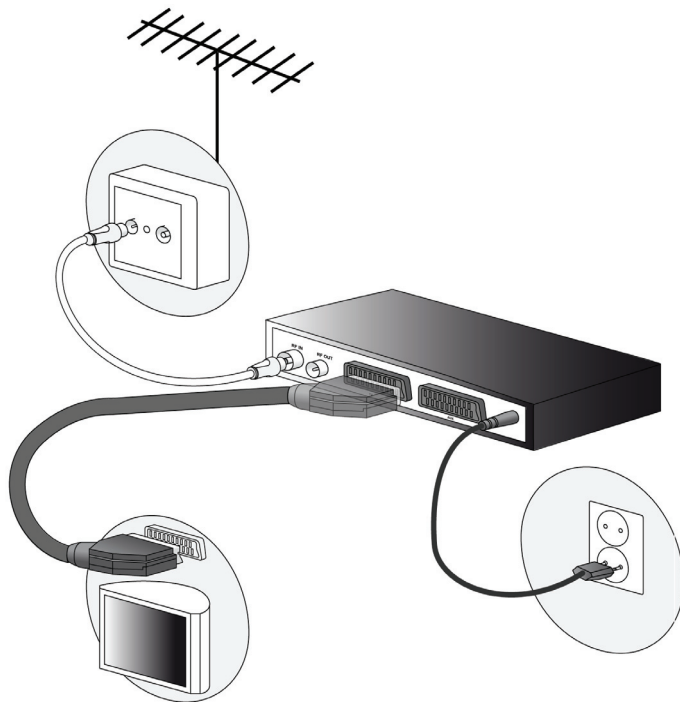
Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

4. Connexions

Avant de commencer la mise en service du récepteur, assurez-vous que la livraison est complète (voir **Contenu de l'emballage**, page 7).

Assurez-vous que tous les appareils à raccorder (récepteur, téléviseur, etc.) sont débranchés du secteur et hors tension.

1. Connectez d'abord votre câble antenne à la prise **RF IN** de votre récepteur.
2. Branchez ensuite le câble PériTel sur la prise **TV** de votre récepteur, et reliez-le à votre téléviseur.
3. Branchez votre décodeur sur le secteur.
Le voyant rouge en façade s'allume.




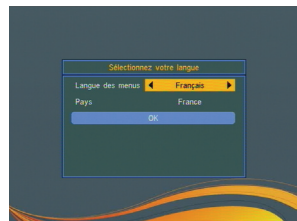
5. Première installation

Après avoir correctement raccordé le récepteur, vous devez exécuter une première installation.

1. Allumez votre téléviseur.
Un menu de sélection de langue et pays de fonctionnement s'affiche sur l'écran de votre téléviseur. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les connexions péritel et/ou forcez le mode "A/V" ou "EXT" de votre téléviseur (voir la notice de votre téléviseur).

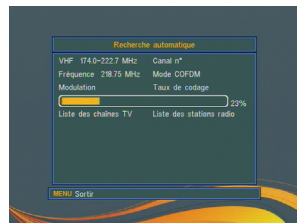
Sélection de la langue

2. La langue française, ainsi que la France sont proposées par défaut.
3. Validez simplement avec la touche **OK**  , ou sélectionnez une autre langue à votre convenance.



Recherche des chaînes

4. Ensuite, la recherche automatique des chaînes démarre.
5. A l'issue de cette recherche, votre récepteur affichera la première chaîne trouvée.
 - Si la recherche automatique n'a pas trouvé toutes les chaînes, ou n'en trouve aucune, vous devez sans doute revoir l'installation de votre antenne (voir page 12).
 - Si aucune chaîne n'est trouvée après l'amélioration, votre lieu d'habitation n'est probablement pas encore couvert par la TNT.



A ce stade, l'installation de base est terminée. Il ne vous reste plus qu'à brancher votre magnétoscope ou enregistreur DVD sur la péritel **AUX** de votre récepteur.

Note



Vous pouvez aussi relier votre récepteur et téléviseur avec un câble d'antenne, sur la prise **RF OUT** du récepteur. Il vous permettra de continuer à recevoir les chaînes analogiques sur votre téléviseur, et aussi d'enregistrer une émission sur la TNT tout en regardant une chaîne analogique.

L'absence de ce câble ne nuit aucunement ni à l'installation, ni à la réception de la TNT.

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

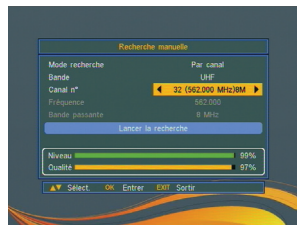
Calage / Orientation de l'antenne?

Si votre lieu d'habitation est couvert par la TNT, et que votre récepteur ne trouve aucune chaîne lors de l'installation, il est probable que l'émetteur sur lequel votre antenne pointe actuellement n'émet qu'en analogique.

Dans ce cas, vous devez changer l'orientation de votre antenne.


Cas n°1 : Vous connaissez un numéro de canal qui émet dans votre région

1. Allez dans **MENU > Recherche des chaînes > Recherche manuelle**.
2. Descendez sur la troisième ligne et sélectionnez avec les flèches ◀ ▶ le numéro de canal qui émet dans votre région.
3. Patientez quelques secondes et observez les graphes de **Qualité** et **Niveau**.
4. Tournez doucement votre antenne pour obtenir le signal maximal. Lorsque vous vous approchez de la direction de l'émetteur, le **Niveau** doit d'abord augmenter, puis la **Qualité**.
5. Vous devez obtenir une qualité d'au moins **65%** pour avoir une image stable.
6. Si la **Qualité** n'augmente jamais, vous avez sans doute sélectionné un mauvais numéro de canal, ou l'émetteur est trop éloigné de votre lieu d'habitation.
7. Une fois le **Niveau** et la **Qualité** maximaux atteints, fixez votre antenne.
8. Lancez ensuite une recherche complète en allant dans **MENU > Recherche des chaînes > Recherche automatique**.



Cas n°2 : Vous recevez les chaînes analogiques, mais ne connaissez pas l'état de couverture de la TNT dans votre région

Si vous êtes certain que vous habitez dans une zone couverte par la TNT, mais que vous ne savez pas sur quels canaux les chaînes en numérique sont diffusées, nous vous suggérons de procéder comme suit :

1. Procurez-vous une antenne UHF à grand gain (au moins 15 dB) et connectez-la directement à l'entrée **RF IN** de votre récepteur.
2. Pointez votre nouvelle antenne dans la même direction que l'ancienne et faites une recherche automatique de chaînes (en allant dans **MENU > Recherche des chaînes > Recherche automatique**).
3. Si vous trouvez avec la nouvelle antenne les chaînes que vous ne trouviez pas avec l'ancienne, remplacez tout simplement l'ancienne par la nouvelle.
4. Sinon, tournez l'antenne d'un huitième de tour et lancez à nouveau une recherche automatique. Tant que vous ne trouvez pas de chaînes, répétez l'opération ; vous devriez finir par recevoir quelques nouvelles chaînes.
5. Placez-vous alors sur l'une de ces nouvelles chaînes puis, appuyez deux fois sur la touche **INFO**  pour afficher l'indicateur de signal. Tournez doucement l'antenne à droite ou à gauche pour obtenir le niveau de signal maximal. Une fois atteint, fixez votre antenne.
6. Faites à nouveau une recherche automatique de chaînes.

Réception

Ci-après vous trouverez les 3 raisons justifiant le remplacement de l'antenne :

- Votre antenne et vos câblages actuels ne conviennent pas à la réception de la diffusion numérique en raison de leur âge ou de leur état.
- Dans votre région, les chaînes numériques sont émises sur une bande de fréquence différente de la bande de fréquence analogique et votre antenne ne peut pas les recevoir.
- Les nouvelles chaînes numériques sont émises via une autre tour d'émission. Dans ce cas, il est nécessaire de réorienter votre antenne. Autrement, vous pouvez également raccorder une seconde antenne à votre système. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur spécialisé.

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

6. Utilisation au quotidien



Choisir une chaîne de télévision

Avec les touches P+ et P-, ou les touches 0-9


Appuyez sur les touches **P+** ou **P-**, ▲ ou ▼, pour changer de chaîne ou entrez son numéro sur les touches du pavé numérique de la télécommande pour accéder directement à la chaîne désirée.

Vous pouvez revenir sur la chaîne précédemment vue en appuyant sur la touche .

Depuis la liste des chaînes

Appuyez sur la touche **OK**  pour afficher la liste des chaînes, faites votre choix avec les flèches ▲ ▼ puis appuyez sur **OK**  pour valider.

Bandeau d'information



Si vous désirez obtenir plus d'informations sur le programme en cours et le suivant, appuyez sur la touche **INFO** .


Un deuxième appui affiche les caractéristiques techniques, y compris le niveau de signal.

Enfin un troisième appui permet de sortir des écrans d'information.

Choisir une chaîne de radio

Outre des chaînes TV, la TNT permet également de diffuser des radios.

Si au moins une radio est diffusée, dès que vous appuyez sur la touche , vous passez au mode Radio. Dès lors, la touche **OK**  fait apparaître la liste des radios, et vous ne voyez plus d'images à l'écran.





S'il n'y a pas de radios diffusées (c'est le cas actuellement en France), la touche  reste inactive.


Note



A l'heure où cette notice est rédigée, ce mode de diffusion n'est pas encore disponible en France.

Ajuster le volume audio

Volume : vous pouvez régler le volume avec les touches  et ,  ou .


Mode muet: le son se coupe si vous appuyez sur la touche . Le son revient si vous appuyez à nouveau sur cette même touche.

Changer la liste des favoris

Appuyez sur la touche  pour changer de liste.

Vous pouvez créer et gérer des listes de chaînes favorites (voir **Chaînes favorites**, page 21).




Effet Mosaïque

En appuyant sur la touche , vous faites apparaître un aperçu de 9 chaînes. L'image est réactualisée quand vous sélectionnez la chaîne avec les flèches.

Sous-titres et Télétexte

Sous-titres

Certaines chaînes diffusent, à certains moments, des sous-titres en standard vidéo. Pour les activer :


1. Appuyez sur la touche **rouge** .
2. Sélectionnez l'option **Standard vidéo** sur la ligne **Sous-titrage** avec les flèches  .
3. Si la ligne **Langue** :
 - est grisée, la chaîne ne diffuse pas de sous-titres.
 - affiche, par ex, **fra (1/2)**, la chaîne diffuse des sous-titres en 2 langues, dont la courante est le Français.

Télétexte


Certaines chaînes diffusent un magazine télétexte (Ex: TF1, à l'heure où cette notice est rédigée).

Pour y accéder, appuyez sur la touche **verte** , et appuyez sur la touche **EXIT**  pour en sortir.

7. Guide électronique des programmes (EPG)

Lorsque vous appuyez sur **GUIDE** , votre téléviseur affichera une grille avec :

- la liste des chaînes dans la partie gauche, et
- le nom de l'émission courante, et le nom de l'émission suivante pour chaque chaîne.

Vous pouvez sélectionner une émission avec les flèches, et obtenir les détails en appuyant sur **OK** .



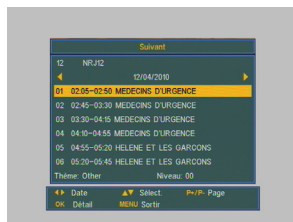
Note



Vous serez amené à parcourir la liste des chaînes avec les flèches pour mettre à jour les informations.

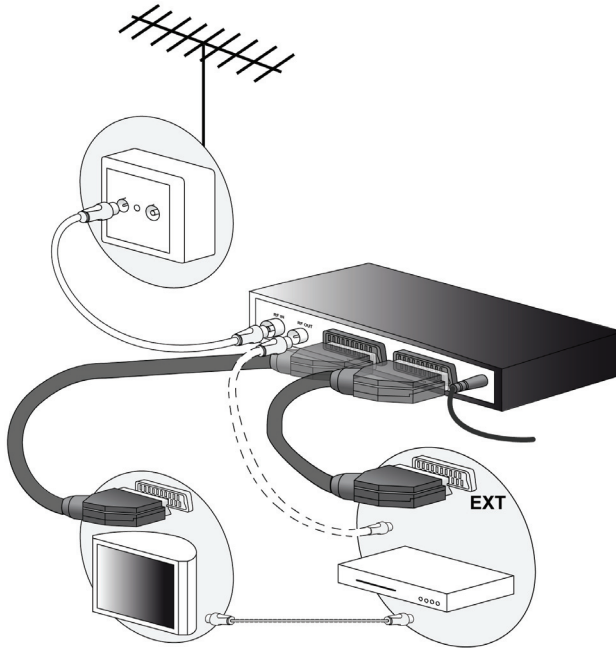
Sur les chaînes émettant un guide des programmes des émissions à venir, vous pouvez appuyer sur la touche **1** pour y accéder.

Pour information, à l'heure où cette notice est rédigée, seules M6, W9 et NT1 émettent ce type d'information.



8. Enregistrements

Connectez simplement votre magnétoscope sur la prise péritel **AUX** de votre récepteur.



Note



Ceci vaut également pour les enregistreurs DVD.

Pour enregistrer une chaîne, commencez par visualiser la chaîne sur le téléviseur, comme si vous vouliez la regarder.

Lancez alors l'enregistrement sur la chaîne AV (ou 0, EXT, etc.) du magnétoscope.

En cas de besoin, consultez la notice du magnétoscope pour la manipulation exacte.

Pour lire une cassette, mettez d'abord votre récepteur en veille, puis lancez simplement la lecture de la cassette : le magnétoscope prendra automatiquement la main sur votre récepteur. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la touche TV/VCR de la télécommande de votre magnétoscope.

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

Programmer un enregistrement





Pour programmer un enregistrement sur une chaîne de la TNT, vous devez aussi programmer l'activation de votre récepteur TNT, en parallèle de celui de votre magnétoscope.

1. Commencez par visualiser et identifier la chaîne souhaitée.
2. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Programmation événement > Programmation**.
3. Choisissez un numéro libre sur la ligne **Numéro** (la première fois, choisissez **1**) avec les flèches ◀ ▶.
4. Choisissez **Une fois** sur la ligne **Mode** avec les flèches ◀ ▶.


Note





Vous pouvez aussi choisir **Quotidien**, **Hebdomadaire** ou **Mensuel** pour programmer un enregistrement périodique.

5. Vérifiez le nom de la chaîne sur la ligne **Programme**, et le changer avec les flèches ◀ ▶ le cas échéant.
6. Choisissez le jour sur la ligne **Jour**, avec les flèches ◀ ▶.
7. Choisissez le mois sur la ligne **Mois**, avec les flèches ◀ ▶.
8. Entrez l'heure de début de votre émission sur la ligne **Heure** : appuyez d'abord sur **OK** , saisissez l'heure et les minutes avec les touches numériques, puis validez avec **OK** .
9. Entrez de la même manière la durée de l'émission (en heures et minutes) sur la ligne **Durée**.
10. Appuyez sur **EXIT** , puis confirmez avec **Oui**.
11. Appuyez plusieurs fois sur **EXIT**  pour quitter tous les menus.
12. Réglez maintenant votre magnétoscope avec les mêmes données pour qu'il enregistre la chaîne AV au même moment.

9. Menus d'installation




La programmation de votre récepteur se fait par l'intermédiaire des menus. Appuyez sur la touche **MENU**  pour accéder au menu principal.

Pour vous déplacer dans les écrans et effectuer les différents paramétrages, utilisez les touches ◀, ▶, ▲ et ▼ pour indiquer vos choix, **OK**  pour valider, et **EXIT**  pour sortir des écrans.

Pour faciliter la lecture, l'accès à un menu donné sera décrit sous la forme:


MENU > Menu > Sous-menu

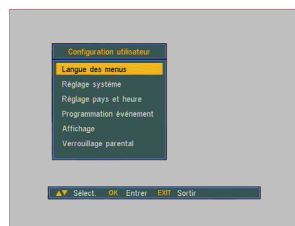
Par exemple, lorsque vous lirez "Allez dans **MENU > Installation > Recherche manuelle**", vous devez effectuer les actions suivantes avec votre télécommande :

1. Appuyez sur la touche **MENU**  pour accéder au menu principal.
2. Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Installation**, puis validez avec **OK** .
3. Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Recherche manuelle**, puis validez avec **OK** .

Configuration utilisateur

Sélection de langue

1. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Langue**.
2. Sélectionnez la langue de votre récepteur avec les flèches ◀ ▶.
3. Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.




Sélection du standard de sortie TV

1. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Réglage système**.
2. Sélectionnez **Standard vidéo**.
3. Sélectionnez le standard de votre téléviseur avec les flèches ◀ ▶ :
 - **PAL** Standard européen
 - **NTSC** Standard américain

Note



En cas de doute, laissez ce paramètre sur **AUTO**.

4. Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

Sélection du format de votre téléviseur

1. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Réglage système**.
2. Sélectionnez **Format TV**.
3. Sélectionnez le format de votre téléviseur avec les flèches ◀ ▶ :
 - **4:3LB** Pour un téléviseur 4:3. Les images 16:9 seront affichées entièrement, avec des bandes noires en haut et en bas.
 - **4:3PS** Pour un téléviseur 4:3. Les images 16:9 seront affichées sur toute la surface de l'écran, amputées des extrémités droite et gauche.
 - **16:9** Pour un téléviseur 16:9. Si votre téléviseur est réglé correctement, le zoom 16:9 s'activera automatiquement en fonction de l'émission regardée.
4. Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.


Sélection du mode de signaux envoyé à votre téléviseur

1. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Réglage système**.
2. Sélectionnez **Sortie vidéo**.
3. Sélectionnez le format de votre téléviseur avec les flèches ◀ ▶ :
 - **CVBS** Mode classique
 - **RGB** Donne une meilleure image.

Note



Pour profiter du mode RGB, vous devez posséder un câble péritel avec la totalité des broches connectées.

4. Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.

Activation / Désactivation de la numérotation automatique


Cette fonction, une fois activée, vous permet d'avoir toutes les chaînes classées automatiquement suivant l'ordre conventionnel (1 pour *TF1*, 2 pour *France 2*, etc.).

1. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Réglage système**.
2. Sélectionnez **Numérotation auto**.
3. Activez ou désactivez la fonction avec les flèches ◀ ▶ .

Note




En cas de doute, laissez cette fonction activée.

4. Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.

Activation / Désactivation de la veille automatique

Par défaut, votre récepteur est paramétré pour se mettre en veille automatiquement au bout de 3 heures d'inactivité (sans aucun appui sur la télécommande). Vous pouvez modifier ce paramétrage.

1. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Réglage système**.
2. Sélectionnez **Veille automatique**.

- Sélectionnez avec les flèches ◀ ▶ l'état désiré : désactivé ou activé pour un délai de 3, 4 ou 8 heures.
- Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.




Personnaliser la liste des chaînes

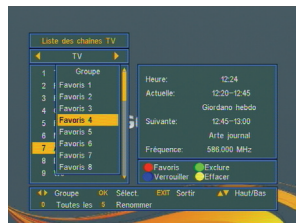
Vous avez deux possibilités pour personnaliser la liste des chaînes :


- Créer des listes de chaînes favorites (jusqu'à 8) ;
- Réorganiser les chaînes existantes en les supprimant ou les déplaçant.

Chaînes favorites

Sélectionner les chaînes favorites

- Allez dans **MENU > Gestion des chaînes > Liste des chaînes TV**, ou appuyez sur la touche **OK**  .
- Appuyez sur la touche **rouge**  pour entrer en mode Edition.
- Sélectionnez la chaîne que vous voulez ajouter à la liste et appuyez à nouveau sur la touche **rouge**  .
- Sélectionnez la liste favorite dans laquelle vous souhaitez




mettre la chaîne et appuyez sur **OK**  . Un petit symbole apparaîtra alors à côté du nom de la chaîne.





Note



Vous pouvez mettre la même chaîne dans plusieurs listes favorites.

- Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.



Visualiser les chaînes favorites

- Appuyez sur la touche  .
- Sélectionnez avec les flèches ▲ ▼ la liste favorite souhaitée et validez avec la touche **OK**  .
Désormais, l'utilisation des flèches ▲ ▼ ou des touches **P+**, **P-** vous fera naviguer parmi les chaînes de la liste favorite sélectionnée.
- Pour changer de liste favorite, appuyez sur **OK**  pour afficher la liste des chaînes, puis sélectionnez la liste de chaînes favorites souhaitée avec les touches ◀ ▶ .
- Pour sortir du mode "liste favorite", appuyez sur **OK**  pour afficher la liste des chaînes, puis sélectionnez la liste **TV** avec les touches ◀ ▶ .




Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

Modifier la liste des chaînes

Effacer des chaînes

1. Allez dans **MENU > Gestion des chaînes > Liste des chaînes TV**, ou appuyez sur la touche **OK** .
2. Appuyez sur la touche **rouge**  pour entrer en mode Edition.
3. Sélectionnez la chaîne à supprimer avec les flèches **▲ ▼**.
4. Appuyez sur la touche **OK** . Une marque de sélection apparaît après le nom de la chaîne.
5. Répétez l'opération pour sélectionner les chaînes que vous voulez supprimer.
6. Appuyez sur la touche **jaune**  pour supprimer les chaînes sélectionnées.
7. Une fenêtre de confirmation apparaît : appuyez sur la flèche **◀** pour sélectionner **Oui**, puis validez avec **OK** .
8. Une fois l'effacement effectué, appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.

Déplacer des chaînes

1. Allez dans **MENU > Gestion des chaînes > Liste des chaînes TV**, ou appuyez sur la touche **OK** .
2. Sélectionnez la chaîne à déplacer avec les flèches **▲ ▼**.
3. Appuyez sur la touche **jaune** . Un petit marqueur avec des flèches apparaît après le nom de la chaîne.
4. Déplacez la chaîne à la place souhaitée avec les flèches **▲ ▼**.
5. Appuyez sur **OK**  pour valider la nouvelle place.

Note

Par défaut, le fait de déplacer une chaîne ne modifie pas son numéro logique : par exemple, si vous déplacez *France 4* entre *France 3* et *France 5*, elle gardera toujours le numéro 14.



Pour que le numéro de chaîne change avec sa position, il faut que vous désactiviez la numérotation automatique : allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Réglage Système > Numérotation Auto**, et choisissez **Désactivé** avec les touches **◀ ▶**.

Verrouillage parental

Le code PIN vous permet de bloquer les chaînes dont vous voulez restreindre l'accès, et/ou de protéger la configuration du récepteur.

Important



Votre récepteur est configuré avec "1234" comme code PIN par défaut. Nous vous conseillons de le changer à la première utilisation.


Modifier le code PIN

1. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Verrouillage parental**.
2. Entrez votre code PIN actuel.
3. Allez sur la ligne **Nouveau code PIN**, puis entrez les 4 chiffres du nouveau code.
4. Sur la ligne **Confirmez code PIN**, répétez le nouveau code.


Important




Veuillez noter précieusement votre code PIN.

5. Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.

Bloquer ou débloquer des chaînes

1. Allez dans **MENU > Gestion des chaînes > Liste des chaînes TV**, ou appuyez sur la touche **OK** .
2. Appuyez sur la touche **rouge**  pour entrer en mode Edition.
3. Sélectionnez la chaîne à verrouiller avec les flèches **▲ ▼**.
4. Appuyez sur la touche **bleue**  pour verrouiller la chaîne sélectionnée : un cadenas apparaît.
Appuyez de nouveau sur la touche **bleue**  pour déverrouiller la chaîne : le cadenas disparaît.
5. Selon la configuration de votre récepteur, vous serez amené à saisir le code PIN pour confirmer le verrouillage.
6. Répétez l'opération pour toutes les chaînes à verrouiller.
7. Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.


Activer ou désactiver le verrouillage parental

1. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Verrouillage parental**.
2. Entrez votre code PIN.
3. Allez sur **Chaînes bloquées**, puis sélectionnez le niveau de verrouillage avec les touches **◀ ▶**.
4. Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.

Une fois activé, vous devez saisir le code PIN à chaque fois que vous voulez regarder une chaîne bloquée.

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

Verrouiller la configuration du récepteur

1. Allez dans **MENU > Configuration utilisateur > Verrouillage parental**.
2. Entrez votre code PIN.
3. Allez sur **Verrouillage Menus**, puis sélectionnez **Activé** avec les touches ◀ ▶.
4. Appuyez sur **EXIT**  plusieurs fois pour mémoriser votre sélection et quitter les menus.

Une fois activé, vous devez saisir le code PIN à chaque fois que vous voulez modifier un paramètre important de votre récepteur.

Recherche de chaînes

Cette opération est à faire dès que vous perdez une chaîne, ou lorsque de nouvelles chaînes sont diffusées dans votre région.

1. Allez dans **MENU > Recherche des chaînes > Recherche automatique**.
2. Sur la ligne **Mode**, laissez votre choix sur **Toutes les chaînes**.

Note



Sur la ligne **Mode**, vous pouvez choisir **Gratuites seulement** pour ne limiter la recherche qu'aux chaînes gratuites.

Toutefois, nous vous déconseillons cette option car un certain nombre de chaînes payantes possédant des plages en clair (tel que *Canal+*, *Paris Première*, *TPS Star*,...) seraient ignorées si ces dernières émettent en crypté au moment de la recherche.

3. Allez sur la ligne **Lancer la recherche**, et appuyez sur **OK** .

Réinitialisation de votre récepteur


La réinitialisation peut être utile, au cas où vous auriez effectué une configuration, et que certaines fonctions ne sont plus disponibles.

En réinitialisant votre récepteur, vous revenez dans la configuration d'origine.

Important



Tous vos paramètres personnels (chaînes favorites, radios, etc.) seront perdus.

1. Allez dans **MENU > Outils > Réinitialisation**.
2. Entrez votre code PIN.
3. Une fenêtre de confirmation apparaît : appuyez sur les flèches ◀ ▶ pour sélectionner **Oui**, puis validez avec **OK** .
4. Patientez jusqu'à ce que le menu de sélection de langue et pays apparaisse.

10. En cas de problème de réception

Pour vous aider à diagnostiquer votre problème, le tableau ci-dessous donne une cause possible, et une ou plusieurs solution(s) à essayer successivement.

Important



En cas de problème de réception en numérique terrestre, renseignez-vous sur la position des émetteurs numériques, ainsi que sur les canaux utilisés.

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action
Vous recevez parfaitement les chaînes analogiques, mais aucune chaîne numérique.	Votre antenne pointe vers un émetteur analogique, alors que les chaînes numériques sont émises sur un autre émetteur.	Modifiez l'orientation de votre antenne (voir Calage / Orientation de l'antenne? , page 12).
	Vous habitez en appartement. Votre système d'antenne collective n'est pas adapté au numérique terrestre.	Consultez votre propriétaire ou votre syndic de copropriété.
	Votre zone n'est pas encore couverte par la TNT.	Aucune solution dans l'immédiat. Attendez que votre zone soit couverte par la TNT.
Vous recevez certaines chaînes numériques correctement, mais d'autres sont mal reçues ou pas reçues du tout, avec un niveau de réception peu élevé. En analogique, votre image n'est pas parfaite.	Vous êtes situé loin de l'émetteur.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le cordon TV entre la prise TV et votre récepteur par un cordon à blindage renforcé. 2. Remplacez les accessoires (répartiteurs, dérivateurs) par des produits blindés.
Vous recevez certains canaux, mais d'autres sont perturbés ou pas reçus du tout.	Vous êtes victime d'échos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modifiez légèrement l'orientation de l'antenne. 2. Remplacez l'antenne par une nouvelle ayant des grilles anti-échos plus performantes.
Vous ne recevez que certains canaux inférieurs à 60 ; ceux supérieurs à 60 sont perturbés ou pas reçus du tout.	Votre antenne coupe le haut de la bande UHF.	Procurez-vous une antenne performante sur toute la bande UHF.

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action
Vous recevez les canaux compris entre 21 et 35, mais pas ceux compris entre 36 et 69 (ou inversement).	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 de couverture.	Procurez-vous une antenne plus performante.

En cas de problème persistants, veuillez vous adresser à votre vendeur spécialisé ou vous mettre en contact avec la Hotline de Sagemcom :

Hotline France : 01 70 48 04 83

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 intérieure. Il est toutefois possible de recevoir correctement avec une antenne intérieure si vous êtes situé à proximité d'un émetteur.

Toutefois, en réception portable, on peut difficilement s'affranchir des parasites ambiants (téléphones sans fil, aspirateurs, ...). Il est donc possible que la réception soit perturbée par moments.

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 terminal étant de conception récente, il se peut que certaines télécommandes universelles ne le pilotent pas, même si le constructeur fournit des codes Sagemcom. Si aucun code Sagemcom ne fonctionne, essayez une recherche automatique. Et si la recherche automatique échoue, il est probable que votre télécommande universelle ne soit pas compatible.

Dans ce cas, nous vous recommandons de prendre directement contact avec le fabricant de la télécommande universelle.

11. Garantie

ATTENTION

Termes et conditions valables exclusivement en France Métropolitaine

Afin de faire exercer la garantie, vous devez contacter votre revendeur spécialisé

ou la Hotline Sagemcom au numéro 01 70 48 04 83.

Une preuve d'achat vous sera demandée.

En cas de dysfonctionnement, le distributeur ou la Hotline Sagemcom vous conseillera sur la procédure à suivre.

La procédure à suivre est la suivante :

1. Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'œuvre)¹ par Sagem Communications SAS, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une période de 12 mois à compter de la date d'achat du matériel, preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande, etc.): 3 mois à compter de la date d'achat). Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.
2. Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-dessus sont garantis (pièces et main d'œuvre) par Sagem Communications SAS jusqu'à la dernière de ces deux dates: expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention Sagem Communications SAS. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans les conditions normales et conformément à sa destination.
3. Pendant cette période de garantie de 12 mois, le récepteur défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins retourner, à ses frais (transport + assurance), le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) à l'un de nos Centres de Réparation Agréés dont l'adresse vous sera communiquée en appelant notre Centre d'appels au 01 70 48 04 83.

Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé (au seul choix de Sagem Communications SAS) et renvoyé à votre adresse en France, gratuitement.

Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.

- Avant d'expédier votre matériel au Centre de Réparation Agréé, n'oubliez pas de :
- Joindre au matériel toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone),
- Vous assurer que tous les accessoires sont inclus avec le matériel, si possible dans l'emballage d'origine,
- Joindre également une copie de la preuve d'achat de votre matériel ou de la carte de garantie dûment datée et complétée, lors de l'achat, par votre vendeur.

Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil. Les droits légaux dont bénéficient les consommateurs au titre de dispositions légales impératives restent en vigueur et ne sont en aucun cas affectés par la présente garantie.

1 Hors cas d'exclusions de garantie mentionnés plus loin dans le document.

Récepteur de Télévision Numérique Terrestre

Sont exclus de la garantie :

1. Les pannes ou les dysfonctionnements dus :
 - Au non respect des consignes d'installations et d'utilisation, ou
 - A une cause extérieur au matériel (choc, foudre, incendie, vandalisme, malveillance, dégâts des eaux de toute nature, contacts avec des liquides divers ou tout agent nuisible, tension électrique non appropriée...), ou
 - A des modifications du matériel effectuées sans accord écrit de Sagem Communications SAS, ou
 - A des défauts d'entretien courant, tel que décrit dans la documentation remise avec le matériel, de surveillance ou de soins, ou
 - Aux mauvaises conditions de stockage, ou d'environnement du matériel (notamment celles liées aux conditions de température et d'hydrométrie, effets de variations de tensions électriques, parasites provenant du réseau électrique ou de la terre), ou encore
 - A une réparation, une intervention (ouvertures ou tentatives d'ouverture du matériel) ou un entretien effectué par des personnes non agréées par Sagem Communications SAS.
2. Les détériorations consécutives à une insuffisance d'emballage et / ou à un mauvais conditionnement du matériel réexpédié au Centre de Réparation Agréé.
3. L'usure normale du matériel ainsi que l'usure des accessoires.
4. La fourniture de nouvelles versions logicielles.
5. Les travaux d'exploitation courante : livraison, mise en place ou échange d'accessoires...
6. Les interventions sur un matériel ou des logiciels modifiés ou ajoutés sans l'accord de Sagem Communications SAS.
7. Les dérangements consécutifs à l'utilisation de produits ou accessoires non compatibles avec le matériel.
8. Les matériels retournés au Centre de Réparation Agréé sans l'accord préalable du Centre d'Appels.

Dans le cas d'exclusion de garantie ci-dessus ainsi qu'à l'expiration de la période de garantie de 12 mois (3 mois pour les accessoires), les frais de réparation et de port (aller et retour) du matériel feront l'objet d'un devis établi par Sagem Communications SAS et devront être réglés avant tout retour de matériel au Centre de Réparation Agréé.

ATTENTION :

1. Les pièces défectueuses échangées deviendront la propriété de Sagem Communications SAS.
2. Sous réserve des dispositions légales impératives, Sagem Communications SAS n'assure aucune garantie, explicite ou implicite, autre que celle expressément prévue ci-dessus. Notamment, Sagem Communications SAS ne prend aucun engagement et ne consent aucune garantie sur la qualité ou la performance du matériel pour quelque usage particulier que ce soit. La responsabilité de Sagem Communications SAS, qu'elle qu'en soit la cause, est limitée au prix payé par le Client pour le matériel. En aucun cas, Sagem Communications SAS ne répondra des dommages moraux et/ou immatériels et/ou indirects (en ce compris notamment perte de commandes, perte de bénéfices, perte de données, manque à gagner, atteinte à l'image, interruption de service ou tout autre préjudice financier ou commercial, au titre ou non de la garantie).

Les dispositions ci-dessus sont applicables uniquement en France. Dans le cas où l'une de ces dispositions serait, en tout ou partie, contraire à une règle impérative de droit dont pourraient bénéficier les consommateurs au titre de la législation française, cette disposition ne leur serait pas applicable, toutes les autres dispositions restant valables par ailleurs.

12. Spécifications techniques

NORMES DE TRANSMISSION

DVB-T, MPEG-2, OFDM

TUNER (ENTRÉE RF)

Bande de fréquences d'entrée RF :

UHF: 470-862 MHz (6, 7 ou 8 MHz BW)

VHF: 174-222 MHz (6, 7 ou 8 MHz BW)

DÉMODULATEUR

Mode COFDM : 2k et 8k supportés

SFN supporté

Modulation : QPSK, 16-QAM, 64-QAM

Taux de codage : 1/2 à 7/8

Mode : compatible hiérarchique

Intervalle de garde : 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

DÉMULTIPLEXEUR/DÉSEMBROUILLAGE

Conforme à la norme ISO/IEC 13818-1.

DÉCODEUR VIDÉO

MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2)

Niveau Profil : MP@ ML à 50Hz

Débit : 1.5 à 15 Mbit/s

Formats supportés : 4:3 et 16:9

Résolutions Vidéo : 720x576, 704x576, 544x576, 480x576, 352x576, 352x288

Conversions : Pan and Scan, Letterbox

Redimensionnement et zoom : haut/bas (1/4, 1/16)

DÉCODEUR AUDIO

Conforme à la norme ISO/IEC 13818-3.

MPEG-1 layer I et II (Musicam Audio)

MPEG-2 layer II

Mode : Mono, Stéréo, Joint Stéréo

Fréquences d'échantillonnage : 32/44, 1/48 kHz

ENTRÉES/SORTIES A/V

Péritel TV

RVB, CVBS, Audio stéréo

Péritel AUX

CVBS, Audio stéréo

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Consommation max. : < 5 W (veille < 1 W)

Alimentation pour antenne intérieure - Sortie : +5 V CC

@ 50mA

FACE AVANT

Voyant : 1 LED bicolore

Récepteur infrarouge : 38 KHz

1 Bouton POWER

FACE ARRIÈRE

1 x IEC169-2 femelle (entrée RF)

1 x IEC169-2 mâle (Loopthrough RF)

2 x PERITEL (TV, AUX)

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Taille (lpxh) : 180x94x33 mm

Poids : ~360 g

Température de fonctionnement : +5°C à +40°C

Température de stockage : -25°C à +65°C

ACCESSOIRES

1 x Télécommande

2 x Piles 1.5 V (type AAA)

1 x Cordon Péritel (seulement DT57PB EU)

1 x Livret Utilisateur