



# GUIDE D'UTILISATION

## TERMINAL SATELLITE HAUTE DÉFINITION DSR303 IF

Enregistrez votre produit et obtenez de l'aide sur  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



**PHILIPS**

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**  
DIGITAL PLUS

**HD**  
TV

viaeutsat

[www.fransat.fr](http://www.fransat.fr)



# Félicitations!

---

Le pack satellite FRANSAT de Philips est dédié à la réception des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec les services de FRANSAT. Il vous permet de recevoir les émissions en haute définition. Il est composé d'un Terminal de réception numérique haute définition et d'une carte d'accès FRANSAT.

Pour bénéficier de la qualité d'image Haute Définition, il est nécessaire d'être équipé d'un téléviseur avec connecteur HDMI®. HDMI (High Definition Multimedia Interface) désigne une interface de connexion de Haute Qualité, permettant le transport de vidéo Haute Définition et de son multicanaux en numérique.

Dès le raccordement de votre Terminal de réception, vous pouvez profiter de la totalité des services. Vous pouvez mettre à jour votre Terminal de réception si de nouveaux services deviennent disponibles.

Le Terminal de réception Philips 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.

Ce terminal de réception Haute Définition Philips répond aux spécifications "HD TV", et intègre la technologie HDMI®. Le logo "HD TV" est une marque de DIGITALEUROPE. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

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

Le logo FRANSAT est une marque sous licence FRANSAT.

Vous trouverez sur le site [www.fransat.fr](http://www.fransat.fr) toutes les informations utiles sur le service FRANSAT ainsi que de nombreuses informations sur la TNT par satellite.

# Table des matières

Félicitations! .....	3
Table des matières .....	4
<b>1 Sécurité .....</b>	<b>5</b>
Emplacement? .....	5
Avertissements et mesures de sécurité .....	5
Piles .....	6
Interférences .....	6
Entretien du Terminal .....	6
Démarrage rapide .....	6
<b>2 Le contenu de votre emballage .....</b>	<b>7</b>
Face avant du Terminal .....	8
Face arrière du Terminal .....	8
Télécommande .....	9
Piles .....	9
<b>3 Connexion .....</b>	<b>10</b>
Raccorder l'antenne satellite .....	10
Raccorder un téléviseur équipé d'une prise HDMI .....	10
Raccorder un téléviseur standard équipé d'une prise Péritel .....	10
Raccorder un amplificateur équipé d'une prise HDMI .....	10
Raccorder un amplificateur équipé d'une prise audio numérique S/PDIF .....	11
Raccorder un amplificateur équipé de prises audio gauche/droite (chaîne Hi-Fi) .....	11
Raccorder un périphérique de stockage USB .....	12
<b>4 Première installation .....</b>	<b>13</b>
<b>5 Utilisation quotidienne.....</b>	<b>15</b>
Regarder la télévision .....	15
Choisir une chaîne de télévision .....	15
Bandeau d'information programme .....	15
Informations détaillées sur les programmes .....	15
Choisir temporairement la langue audio et des sous-titres .....	15
Choisir une chaîne de radio .....	15
Télétexte .....	16
Guide électronique des programmes .....	16
Enregistrer un programme .....	16
Utiliser le contrôle du direct (mode différé) .....	16
Lire un enregistrement .....	16
<b>6 Enregistrement et Contrôle du direct.....</b>	<b>17</b>
Périphérique USB .....	17
Bien choisir le périphérique USB à utiliser? .....	17
Précautions particulières .....	17
Enregistrer un programme TV .....	17
Gérer la liste des enregistrements .....	18
Lire un enregistrement .....	18
Verrouiller/déverrouiller un enregistrement .....	18
Supprimer un enregistrement .....	18
Utiliser le Contrôle du direct (mode Direct / mode Différé) .....	18
Qu'est-ce que le Contrôle du direct .....	18
Pause / Play du Direct .....	18
Retour rapide .....	18
Avance rapide .....	19
Stop .....	19
Gérer le périphérique USB .....	19
Formater le périphérique .....	19
Ejecter le périphérique .....	19
Visualiser la capacité votre périphérique de stockage .....	19

<b>7 Menu de réglages.....</b>	<b>20</b>
Arborescence des menus .....	20
Télévision .....	21
Installation .....	21
Recherche des chaînes .....	21
Verrouillage .....	21
Réinitialisation du Terminal .....	22
Configuration .....	22
Langues audio et sous-titres .....	22
Configuration audio .....	22
HDMI et PERITEL .....	22
Paramétrer les préférences utilisateur .....	23
Paramétrer la Mise en veille .....	23
Démarrage rapide .....	23
Via Eutelsat .....	23
Informations .....	23
Informations viaccess .....	23
Abonnement .....	23
Messagerie .....	23
<b>8 Entretien du Terminal .....</b>	<b>24</b>
Mise à jour du Terminal .....	24
Liste des erreurs de mise à jour possibles .....	24
Nettoyer le Terminal .....	24
<b>9 Dépannage .....</b>	<b>25</b>
<b>10 Garantie.....</b>	<b>27</b>
<b>11 Environnement.....</b>	<b>28</b>
Signification des logos présents sur le produit et l'emballage .....	28
Recyclage et élimination du produit .....	28
Directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) .....	28
Directive européenne relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) .....	28
Consommation électrique du Terminal .....	28
Marquage CE : .....	28
<b>12 Assistance et conseils.....</b>	<b>29</b>
<b>13 Spécifications .....</b>	<b>30</b>

# 1 Sécurité

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

## Emplacement?

Afin de garantir le bon fonctionnement de votre Terminal, 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,
- évitez les chocs violents. Placez toujours votre Terminal sur une surface plane où il ne risque pas d'être soumis à de fortes secousses,
- ne rien placer sur votre Terminal (ceci nuirait à sa bonne ventilation) : les fentes d'aération situées sur le boîtier protègent votre Terminal de la surchauffe. Si vous placez le Terminal 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,
- le brancher directement au secteur avec l'adaptateur fourni, la prise doit se situer à proximité du Terminal et être facile d'accès. L'utilisation d'un prolongateur (multiprises) n'est pas recommandée.



## Avertissements et mesures de sécurité

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



- Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni avec le Terminal pour raccorder celui-ci sur le secteur. L'utilisation d'un autre équipement peut être dangereuse.
- Par précaution, en cas de danger, les adaptateurs servent de dispositif de sectionnement de l'alimentation 230 V. Ils doivent donc être situés à proximité de l'appareil et être aisément accessibles.
- Raccordez le Terminal 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).
- L'étiquette d'identification est placée sous le Terminal.
- Vous devez impérativement raccorder le Terminal à l'adaptateur secteur avant de raccorder l'adaptateur secteur à la prise électrique. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement enfilé dans la prise secteur et dans le Terminal. Un mauvais raccordement peut présenter un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Utilisez le Terminal dans un environnement où les valeurs suivantes sont respectées :
  - température ambiante : entre 5 °C et + 40 °C,
  - humidité ambiante : entre 10% et 80%,
  - altitude : 2000 mètres maximum (6562 ft).
- Pour éviter les courts-circuits (risque d'incendie ou d'électrocution), mettez le Terminal 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 Terminal et pourrait causer une panne. Si un liquide pénètre dans le Terminal, débranchez-le immédiatement de la prise secteur et prévenez votre revendeur.
- Veillez à ce qu'aucun liquide ou objet métallique ne pénètre dans le Terminal par ses fentes d'aération.
- Ne remettez pas sous tension le Terminal si celui-ci a récemment été soumis à d'importantes variations de températures.
- Débranchez le Terminal de l'adaptateur secteur avant de brancher ou de modifier le branchement des autres appareils (téléviseur, magnétoscope, etc.).
- En cas d'orage, il est conseillé de débrancher les câbles d'antenne dans le cas où vous avez une ou plusieurs têtes de réception satellite (LNB) ainsi que la prise d'alimentation. Même si le Terminal et le téléviseur sont débranchés, ils peuvent être endommagés par la foudre.
- En cas de bruit suspect au niveau de la prise de courant ou de l'adaptateur, débranchez le immédiatement de la prise de courant en prenant toutes les précautions d'usage, vous risquez un choc électrique. Prenez contact avec votre revendeur.
- Ne raccordez jamais votre Terminal sur une prise de courant desserrée, endommagée ou défectueuse, vous risquez un choc électrique.
- Ne touchez jamais l'adaptateur secteur avec des mains humides, mouillées. Vous risquez un choc électrique.
- Ne posez jamais d'objets sur le cordon secteur, ne tirez jamais dessus et ne le pliez jamais. Cela pourrait générer un risque d'incendie ou de décharge électrique. Veillez toujours à ce que le Terminal ne repose jamais sur le cordon secteur ou quel que câble que ce soit.
- Ne posez jamais d'objets, ne marchez jamais, ne roulez jamais avec un équipement roulant sur l'adaptateur secteur. Vous risquez de l'endommager et de générer un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Assurez-vous que l'adaptateur secteur est hors de portée d'enfants ou d'animaux domestiques.

- Branchez toujours en premier le cordon de l'adaptateur secteur sur votre Terminal, puis l'adaptateur secteur sur la prise de courant. Si vous n'effectuez pas le branchement dans l'ordre indiqué, vous vous exposez à un choc électrique.
- N'essayez jamais de retirer un panneau ou un capot fixé. N'essayez jamais de démonter l'appareil. Le Terminal contient des circuits haute tension. Tout contact avec ces circuits peut entraîner un risque de décharge électrique avec des conséquences extrêmement graves. Faites exécuter toutes les interventions de réparation et maintenance par un technicien qualifié.
- Seul un personnel agréé par le fabricant peut intervenir sur le Terminal. Le non-respect des mesures de sécurité peut entraîner une perte de garantie.
- Faites appel à un installateur spécialisé si vous souhaitez raccorder les appareils à l'aide de cordons autres que ceux fournis avec l'équipement.

---

## Piles

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

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'origine similaire.

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

---

## Entretien du Terminal

Nettoyez votre Terminal 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 Terminal.

---

## Démarrage rapide

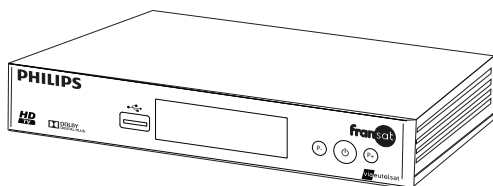
Votre Terminal est configuré pour consommer le moins d'énergie possible. Quand vous éteignez votre Terminal, il rentre dans une veille profonde. Par contre quand vous mettez en route le Terminal, il est disponible qu'après un laps de temps plus long dû au chargement de tous les services.

Si vous voulez réduire ce temps de mise en route, reportez-vous au paragraphe **Démarrage rapide**, page 23.

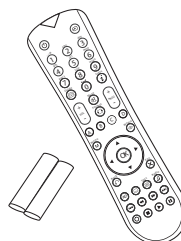
## 2 Le contenu de votre emballage

---

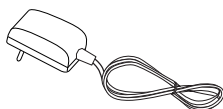
Votre nouvel équipement inclut :



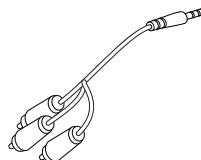
Terminal de réception  
Haute Définition



Télécommande  
avec 2 piles R03-AAA



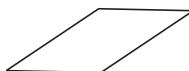
Bloc d'alimentation  
équipé d'un cordon



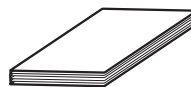
Câble adaptateur Jack  
vers 3 RCA femelles



Carte contrôle d'accès FRANSAT  
et sa documentation

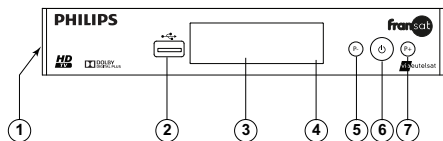


Brochure



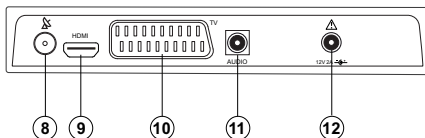
Ce livret utilisateur

## Face avant du Terminal



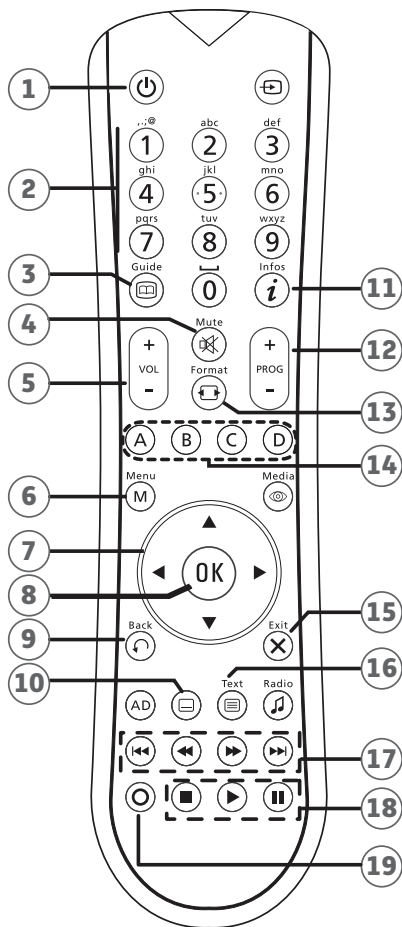
- 1 Lecteur de carte FRANSAT
- 2 Port USB : utilisé pour la fonction PVR (Enregistrement et Timeshift) et pour la maintenance
- 3 Afficheur numérique  
Affiche l'heure lorsque le Terminal est en mode veille.  
Affiche le numéro du programme lorsque le Terminal est allumé.  
Affiche REC lorsque le Terminal enregistre un programme.  
Affiche PLAY lorsque le Terminal est en mode lecture.
- 4 Voyant d'état du Terminal :  
**Rouge** : le Terminal est en veille.  
**Vert** : le Terminal est en fonctionnement.  
**Vert clignotant** : le Terminal est en cours d'enregistrement.
- 5 Changer de chaîne (P-)
- 6 Allumer/Mettre en veille le Terminal
- 7 Changer de chaîne (P+)

## Face arrière du Terminal



- 8 Entrée antenne satellite
- 9 Prise audio/vidéo numérique HDMI®
- 10 Prise Pétitel (vers téléviseur standard)
- 11 Prise audio (vers équipement home cinéma avec adaptateur)  
- sortie audio numérique (SPDIF), prise de couleur noire  
- analogique (stéréo), prises de couleur rouge et blanche
- 12 Prise d'alimentation électrique





- 1 Allumer / Mettre en veille le Terminal
- 2 Accéder aux chaînes / Saisir des chiffres, caractères
- 3 Accéder au guide électronique des programmes
- 4 Couper / Rétablir le volume
- 5 Augmenter / Diminuer le volume
- 6 Accéder aux menus
- 7 Se déplacer dans une page, un menu
- 8 Valider une option  
Afficher la liste des chaînes
- 9 Revenir sur la chaîne ou l'écran précédent
- 10 Sélectionner les sous-titres et/ou langue (si disponible)
- 11 Afficher les informations sur un programme
- 12 Changer de chaîne
- 13 Changer le format de l'image
- 14 Accéder à des choix contextuels (touches de couleur)
- 15 Quitter un menu
- 16 Accéder au mode Télétex (si diffusé)
- 17 Index précédent / Retour rapide / Avance rapide / Index suivant
- 18 Arrêter la lecture ou l'enregistrement en cours / Lecture / Mettre en pause (accéder au contrôle du direct)
- 19 Lancer un enregistrement spontané



### Note

Les touches non documentées ne sont pas utilisées dans ce produit.

## Piles

La télécommande nécessite deux piles R03-AAA pour son fonctionnement. Lors de l'installation des piles, veuillez respecter la polarité indiquée dans le logement. Les piles fournies ne sont pas rechargeables.

## 3 Connexion

Avant de commencer la mise en service de votre Terminal Haute Définition, vérifiez que :

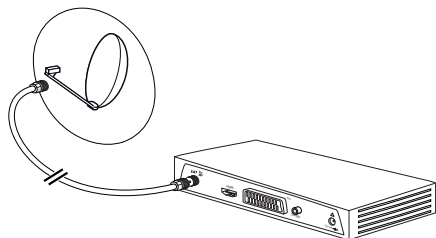
- vous avez les éléments présentés dans le paragraphe **Le contenu de votre emballage**, page 7,
- les équipements que vous allez relier à votre Terminal sont hors tension et déconnectés du secteur.

### Raccorder l'antenne satellite

Pour recevoir les chaînes de la télévision numérique terrestre disponibles par satellite avec le service FRANSAT, vous devez utiliser une antenne parabolique (60 cm au minimum), équipée d'une tête universelle LNB et orientée sur le satellite **Eutelsat à 5° Ouest**.

Votre revendeur / installateur vous conseillera sur l'installation et le pointage de votre parabole.

Branchez l'extrémité du câble coaxial, muni d'une fiche F, à la prise SAT du Terminal. N'utilisez pas d'outil pour visser la fiche F.



#### Note

En règle générale votre parabole doit être alimentée par le Terminal, assurez-vous que dans le menu **INSTALLATION** -> **Recherche des chaînes** -> **Antenne** -> **Alimentation LNB** le paramètre est sur **Oui**. En cas de besoin, placez le paramètre sur **Non**.

### Raccorder un téléviseur équipé d'une prise HDMI

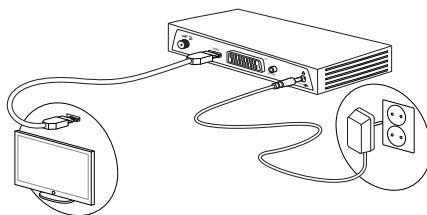
- 1 Pour bénéficier d'une image de qualité Haute Définition (HD) pour les programmes diffusés en haute définition uniquement, utilisez un cordon HDMI non fourni entre une prise HDMI de votre Terminal et une des prises HDMI de votre téléviseur.

#### Note

Si votre téléviseur est muni d'une prise DVI uniquement, vous devez relier la prise HDMI de votre Terminal de réception à la prise DVI du téléviseur (câble HDMI-DVI ou adaptateur HDMI-DVI non fourni). Vous devrez alors raccorder la sortie audio Hi-Fi de votre Terminal de réception à l'entrée audio associée au connecteur DVI de votre téléviseur (cordon non fourni).

Pour raccorder d'autres appareils (amplificateur home cinema), reportez-vous aux pages suivantes.

- 2 Branchez le bloc alimentation à la prise d'alimentation 12 V située à l'arrière de votre appareil.
- 3 Branchez l'autre extrémité du bloc alimentation à une prise de courant proche de l'appareil et facile d'accès.



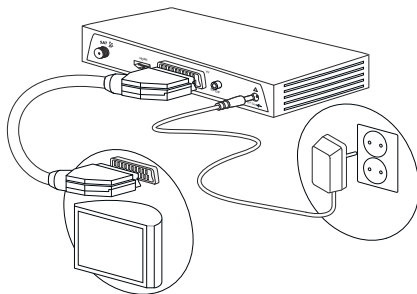
### Raccorder un téléviseur standard équipé d'une prise Péritel

- 1 Utilisez un câble Péritel (non fourni) entre la prise Péritel TV du Terminal et la prise Péritel à l'arrière de votre téléviseur. Pour raccorder d'autres appareils (amplificateur home cinema), reportez-vous aux pages suivantes.

#### Note

La prise Péritel de votre Terminal est dédiée à la connexion d'un téléviseur, et non d'un magnétoscope.

- 2 Branchez le bloc alimentation à la prise d'alimentation 12 V située à l'arrière de votre appareil.
- 3 Branchez l'autre extrémité du bloc alimentation à une prise de courant proche de l'appareil et facile d'accès.

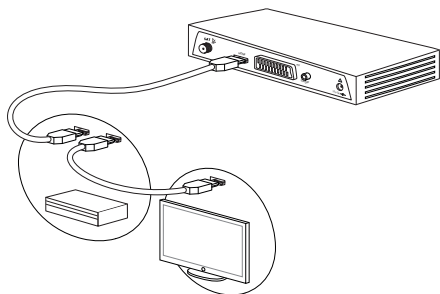


### Raccorder un amplificateur équipé d'une prise HDMI

Assurez-vous que votre amplificateur possède deux prises HDMI, l'une en entrée (IN) l'autre en sortie (OUT).

- 1 Prenez un câble HDMI non fourni et enfichez l'une des extrémités sur la prise **HDMI** de votre Terminal.
- 2 Enfichez l'autre extrémité sur une prise **HDMI IN** de votre amplificateur.
- 3 Prenez un autre câble HDMI (non fourni) et enfichez l'une des extrémités sur la prise **HDMI OUT** de votre amplificateur.

- 4 Enfichez l'autre extrémité sur une prise HDMI de votre téléviseur.



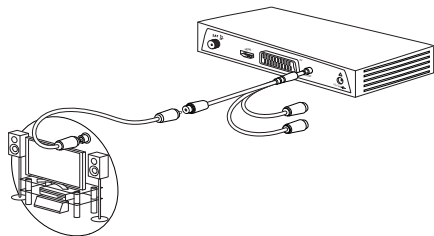
## Raccorder un amplificateur équipé d'une prise audio numérique S/PDIF

La connexion de votre Terminal de réception Haute Définition à un amplificateur "Home Cinéma" vous offre un son surround de qualité cinématographique, particulièrement lorsque vous regardez des programmes de haute qualité tels que des films ou une émission de sport.

Ce raccordement est aisé et se fait en reliant au moyen d'un câble coaxial (non fourni) et du câble adaptateur jack vers RCA (fourni) la sortie audio numérique de votre Terminal de réception à l'entrée son numérique de votre amplificateur.

Dolby® Digital Plus est une des dernières innovations de Dolby Laboratories en matière de son numérique de haute qualité. Compatible avec les systèmes Dolby Digital existants, il répond aux attentes des spectateurs les plus exigeants, tout en étant adapté aux modes les plus récents de diffusion de contenus, incluant, par exemple, les programmes en Haute Définition.

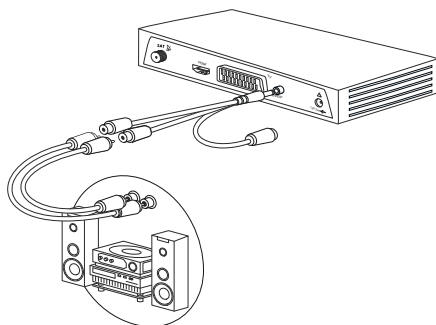
- 1 Prenez le câble coaxial audio numérique (non fourni) et connectez-le à la fiche noire de l'adaptateur jack vers RCA (fourni), puis enfichez la prise jack de l'adaptateur sur la prise audio numérique **AUDIO** de votre Terminal.
- 2 Enfichez l'autre extrémité sur une prise coaxiale audio numérique de votre amplificateur.



## Raccorder un amplificateur équipé de prises audio gauche/droite (chaîne Hi-Fi)

Pour bénéficier de son stéréo de qualité laser, il vous suffit de raccorder l'entrée auxiliaire de votre chaîne Hi-Fi à la sortie audio du Terminal en utilisant le câble adaptateur fourni et d'un câble coaxial audio (non fourni).

- 1 Prenez un câble coaxial audio (non fourni) et repérez les fiches Gauche (L/blanc) et Droite (R/rouge), enfichez les sur l'adaptateur jack vers RCA en respectant les couleurs.
- 2 Prenez l'autre extrémité du câble et enfichez les fiches Gauche (L/blanc) et Droite (R/rouge) sur les prises audio de votre amplificateur en respectant toujours les couleurs.
- 3 Puis enfichez la prise jack de l'adaptateur sur la prise audio numérique **AUDIO** de votre Terminal.



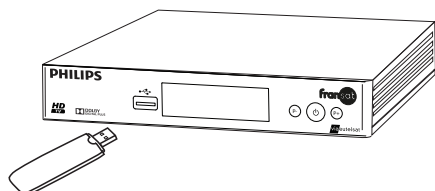
### Note

Veillez à configurer la sortie audio sur Dolby Digital dans le menu de réglages du Terminal (voir **Configuration audio**, page 22).

## Raccorder un périphérique de stockage USB

En connectant une clé USB ou un disque dur externe, vous aurez accès à des fonctionnalités additionnelles du Terminal.  
Connectez le périphérique de stockage USB dans son port, sans forcer et en respectant le sens d'insertion.

Pour plus d'information sur l'utilisation d'un périphérique USB et des fonctions accessibles, reportez-vous à la section **Périphérique USB**, page 17.



Si vous souhaitez Retirer votre périphérique de stockage USB, arrêtez tout d'abord toute opération de lecture ou d'écriture, puis utilisez le menu dédié pour déconnecter en toute sécurité votre périphérique de stockage USB (voir **Ejecter le périphérique**, page 19).



### Note

Attention, si vous retirez votre périphérique de stockage USB sans utiliser le menu dédié vous risquez de perdre des données ou d'endommager votre périphérique de stockage.



### Note

Veuillez noter que :

- seuls les périphériques de stockage USB d'une capacité supérieure ou égale à 8 Go sont supportés par le Terminal,
- après son insertion dans le port USB du Terminal, la reconnaissance du périphérique de stockage USB peut durer un certain délai, n'interrompez pas et patientez jusqu'à ce que le Terminal vous redonne la main et que le menu **PVR** apparaisse.

En cas de formatage du périphérique de stockage toutes les données présentes sur le périphérique seront perdues.

## 4 Première installation

### Important

Pour répondre à la politique de moralité du CSA, votre Terminal est protégé par deux codes, l'un appelé **Code parental** et le second **Code carte à puce**.

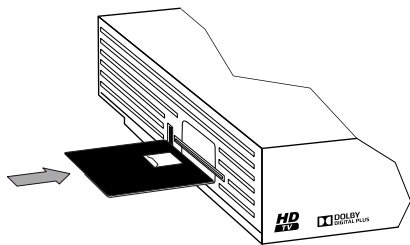
- Le code parental vous sera demandé pour visualiser les programmes réservés aux -10 ans, -12 ans, -16 ans et -18 ans en fonction du niveau de protection choisi. Et c'est vous qui le saisissez lors de l'installation du Terminal
- Le code de la carte à puce vous permettra de visualiser les programmes réservés au plus de 18 ans. Il est déjà présent sur votre carte à puce fournie avec votre Terminal. Pour l'obtenir, contactez les services de FRANSAT, vous trouverez les coordonnées sur le document «Conditions générales d'utilisation» fourni avec votre carte à puce.



Vérifiez que le Terminal est correctement branché au téléviseur et à la parabole, et que le signal est de bonne qualité. En cas de doute, consultez votre revendeur local, qui vérifiera votre installation et le signal satellite.

### Note

Par défaut, votre Terminal est configuré pour recevoir le Bouquet FRANSAT HD.



- Insérez la carte d'accès FRANSAT fournie avec votre Terminal dans le lecteur de carte situé sur le côté, puce orientée vers le haut et vers le Terminal.







- Allumez votre téléviseur puis votre Terminal en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt  situé en face avant ou sur la touche Marche/Arrêt  de la télécommande.

Après un temps d'attente, un écran de bienvenue apparaît sur votre téléviseur.






Si ce n'est pas le cas au bout de 60 secondes environ, basculez entre les entrées de votre téléviseur (HDMI ou PériTel) jusqu'à l'apparition de l'écran de bienvenue.

- La langue d'affichage des menus par défaut est le Français. Vous pouvez choisir l'Anglais comme autre langue. Pour cela, utilisez les touches  et  pour changer la langue. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

- L'écran du paramétrage de l'antenne apparaît, avec les touches  et , sélectionnez :
  - le type d'installation est réglé par défaut sur **Automatique**. Sélectionnez **Manuelle** si vous avez un abonnement différent du bouquet FRANSAT HD.
  - en fonction des équipements raccordés à votre Terminal, choisissez le type de sortie audio désirée **Stéréo** ou **Dolby Digital** ainsi que la résolution vidéo HDMI souhaitée **16/9** ou **4/3**. Vous pouvez obtenir la qualité du signal reçu sur votre parabole, appuyez sur la touche **JAUNE** et sur cet même écran le transpondeur utilisé, appuyez la touche **ROUGE**.
- Si vous ne connaissez pas les valeurs des caractéristiques demandées, ne changez aucune donnée. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Votre Terminal recherche les chaînes depuis les critères validés précédemment. La barre de progression vous informe de l'évolution de la recherche. Le nombre des chaînes de télévision et de radio trouvées s'affiche à l'écran. En cas d'êchec de l'installation des chaînes, Reportez-vous à la section **Recherche des chaînes**, page 21 pour effectuer une installation manuelle. Appuyez sur la touche **OK** pour sauvegarder les chaînes trouvées.continuer.
- Votre Terminal gère les chaînes régionales. Ce réglage vous permet de spécifier le décrochage régional pour toutes les chaînes concernées, à commencer par "France 3". Sélectionnez à l'aide des touches  et  la région de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer. Par la suite, lorsque vous regarderez France 3 et qu'une émission régionale commencera, le Terminal diffusera automatiquement la chaîne régionale que vous avez définie.

### Note

Dans le cas où aucun service n'est disponible, l'information "Aucun service France 3 régional" s'affiche.

- Suite à une installation manuelle et en fonction de votre bouquet auprès duquel vous êtes abonné, utilisez la touche  pour vous placer sur le menu **Bouquet par défaut** à l'aide des touches  et  sélectionnez votre bouquet (par exemple : BIS TV, etc.).
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.
- La création du **Code parental** est obligatoire pour valider la mise en service du Terminal. Pour cela, saisissez à l'aide de la télécommande un Code parental à 4 chiffres et appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Saisissez de nouveau le Code parental afin de le confirmer et appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Activez le code parental en sélectionnant **OUI** au niveau du paramètre Code parental. Dans ce cas, vous avez la possibilité de verrouiller les programmes déconseillés aux moins de 10, 12, 16 ou 18 ans. Sélectionnez à l'aide des touches  et  l'âge souhaité, puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer. Pour accéder aux programmes déconseillés au moins de 18 ans, vous devrez rentrer le code parental et le code de la carte à puce.



#### Note

"0000" ne peut pas être utilisé comme Code parental.

Le Code parental vous sera demandé dans les fonctions suivantes :

- le verrouillage de programmes (lorsque le niveau moral d'un programme ou de la chaîne est supérieur à l'âge que vous avez défini), voir page 22,
- la Réinitialisation du Terminal, voir page 22.



#### Important

Ce code ne modifie pas le code carte à puce. Le code de la carte à puce peut-être modifié depuis le menu **Abonnement** ->

**Changement code carte à puce.**

Reportez-vous à la section **Changer votre code parental**, page 22 pour d'éventuelles modifications.

Vous pouvez désormais utiliser votre Terminal et profiter des chaînes de la TNT diffusées par les services FRANSAT.



#### Important

La carte FRANSAT doit toujours être insérée (puce vers le haut) dans le Terminal de réception pour regarder les programmes.

Vous trouverez sur le site <http://www.fransat.tv> toutes les informations utiles sur le service FRANSAT ainsi que de nombreuses informations sur la TNT par satellite.

Pour paramétrer votre Terminal selon vos besoins, Reportez-vous à la section **Menu de réglages**, page 20.

# 5 Utilisation quotidienne

## Regarder la télévision

### Choisir une chaîne de télévision

#### Avec les touches **PROG+** et **PROG-**, ou les touches **0 à 9**

Appuyez sur les touches **PROG+** ou **PROG-** pour changer de chaîne ou utiliser 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 **Back** (↶).

#### Depuis la liste des chaînes

Appuyez sur **OK** pour afficher la liste des chaînes. Utilisez les touches **◀**, **▶**, **▲** et **▼** pour parcourir la liste. Pour regarder une chaîne, sélectionnez-la puis appuyez sur **OK**. La touche **Verte** vous permet de changer de bouquet. Vous pouvez également utiliser la touche **Exit** (⊗) pour quitter la liste sans changer de chaîne.

#### Ajuster le volume audio

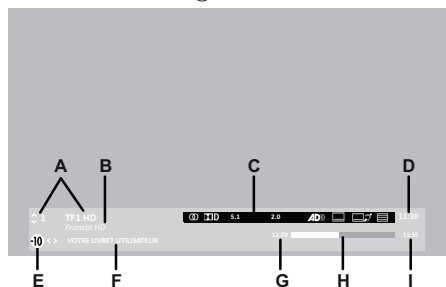
**Volume** : vous pouvez régler le volume avec les touches **VOL+** ou **VOL-**.  
**Mode muet** : le son se coupe si vous appuyez sur la touche **Mute** (⊞). Le son revient si vous appuyez à nouveau sur cette même touche ou si vous appuyez sur les touches **VOL+** ou **VOL-**.

### Note

Ces opérations n'ont pas d'effet sur les sorties audio S/PDIF et HDMI si elles sont configurées sur Dolby Digital dans le menu de réglage Configuration audio, page 22.

### Bandeau d'information programme

Lorsque vous passez d'une chaîne à l'autre, le bandeau d'information de programme s'affiche automatiquement. Vous pouvez afficher de nouveau ce bandeau d'information en appuyant sur la touche **Infos** (ℹ).



- A Numéro et nom de chaîne
- B Nom du bouquet en cours
- C Informations disponibles du programme en cours
- D Heure courante
- E Niveau contrôle parental
- F Nom du programme
- G Heure de début du programme
- H Temps écoulé
- I Heure de fin du programme

Appuyez sur **▲** et **▼** pour voir les informations sur la chaîne suivante / précédente.

Utilisez **▶** pour voir les informations sur le programme suivant. Pour regarder une chaîne sélectionnée, appuyez sur **OK**.

### Note

La disponibilité et l'exactitude des informations affichées ne dépendent pas de votre Terminal, celles-ci sont diffusées par les chaînes.

### Informations détaillées sur les programmes.

Si vous désirez obtenir plus d'informations sur le programme en cours et le suivant, appuyez deux fois sur **Infos** (ℹ) pendant que vous regardez un programme afin d'afficher le bandeau d'informations détaillées. Le résumé du programme en cours s'affiche accompagné éventuellement des informations suivantes :

Icône	Signification
	Diffusion du programme en Audiodescription
	Diffusion du programme en stéréo
	Voie audio Dolby Digital disponible
	Voie audio Dolby Digital Plus disponible
	Télétexte disponible pour ce programme
	Sous-titre disponible pour ce programme
	Sous-titre et information disponibles au public mal-entendant pour ce programme.

Appuyez de nouveau sur **Infos** (ℹ) ou **Exit** (⊗) pour masquer le bandeau d'informations détaillées.

### Choisir temporairement la langue audio et des sous-titres

Lorsqu'une chaîne diffuse plusieurs langues pour l'audio et/ou les sous-titres, vous pouvez choisir temporairement la langue audio, ainsi que celle des sous-titres. A partir du menu Langue audio, vous pouvez aussi activer l'audio description lorsque l'option est disponible.

### Note

Les choix sont valables tant que vous ne changez pas de chaîne. Pour définir un réglage à appliquer par défaut, reportez-vous à la section **Langues audio et sous-titres**, page 22.

- Pour définir la langue audio ou activer les sous-titres, appuyez sur (⊞).
- Pour sélectionner les options souhaitées, utilisez **◀**, **▶**, **▲** et **▼** puis appuyez sur **OK** pour valider.

### Choisir une chaîne de radio

Les chaînes Radio sont placées à la fin de la liste des chaînes. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour y accéder, parcourir la liste des chaînes radio. Pour écouter une chaîne, sélectionnez-la puis appuyez sur **OK**.

## Télétexte

Si la chaîne que vous regardez propose un service Télétexte, vous pouvez y accéder en appuyant sur la touche **Text** (Ⓜ) de votre télécommande.

Pour accéder aux pages Télétexte, servez-vous des touches numériques de la télécommande, des touches de couleur ou des touches **PROG+** ou **PROG-**.

Pour quitter le mode Télétexte, appuyez sur **Exit** (X) ou deux fois sur **Text** (Ⓜ).

## Guide électronique des programmes

Le guide électronique des programmes propose des informations sur les programmes de toutes les chaînes (ce service dépend des informations diffusées par les chaînes). Selon les chaînes, ces informations peuvent couvrir les 8 jours à venir.

Appuyez sur la touche **Guide** (Ⓜ) de la télécommande pour accéder au guide électronique des programmes. Vous pouvez également y accéder en appuyant sur **Menu** (M), puis en sélectionnant **TELEVISION** avec ◀ ou ▶, Guide des programmes avec ▼ et en validant avec **OK**.



Différentes actions sont possibles :

Pour sélectionner une chaîne / un programme, utilisez les touches ◀, ▶, ▲ et ▼.

Pour voir un programme en cours, sélectionnez la chaîne désirée et appuyez sur **OK**.

Pour passer du mode d'affichage (Liste ou Grille) du guide des programmes, appuyez sur la touche **ROUGE**.

Pour quitter le guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **Back** (Ⓜ) ou **Exit** (X).

## Enregistrer un programme

### Note

Cette fonction est uniquement accessible si un périphérique de stockage USB ou un disque dur externe est connecté sur le port USB du Terminal (voir la section **Périphérique USB**, page 17).

Vous pouvez enregistrer spontanément le programme que vous regardez, pour le visionner ultérieurement.

Pour enregistrer un programme en direct, positionnez-vous sur la chaîne désirée et appuyez sur la touche **ENREGISTRER** (Ⓜ).

Pour plus d'information sur cette fonction, reportez-vous à la section **Enregistrer un programme TV**, page 17.

## Utiliser le contrôle du direct (mode différé)

### Note

Cette fonction est uniquement accessible si un périphérique de stockage USB ou un disque dur externe est connecté sur le port USB du Terminal (voir la section **Périphérique USB**, page 17).

La fonction de "**Contrôle du direct**" permet de suspendre momentanément un programme pour le reprendre plusieurs minutes plus tard.

Cette fonction est activée dès lors que vous appuyez sur la touche (Ⓜ). Le Terminal sauvegarde alors le programme en mémoire. Pour continuer à regarder le programme, appuyez sur la touche (Ⓜ).

Veillez noter toutefois que cette mémoire tampon se remet à zéro dès que vous changez de chaîne.

Pour plus d'information sur cette fonction, reportez-vous à la section **Utiliser le Contrôle du direct (mode Direct / mode Différé)**, page 18.

## Lire un enregistrement

### Note

Cette fonction est uniquement accessible si un périphérique de stockage USB ou un disque dur externe est connecté sur le port USB du Terminal (voir la section **Périphérique USB**, page 17).

Les programmes enregistrés sont accessibles depuis le menu **Liste des enregistrements**. Pour plus d'information, reportez-vous à la section **Gérer la liste des enregistrements**, page 18.

Pour accéder à la liste des enregistrements, appuyez sur **Menu** (M), puis sélectionnez **PVR** avec ◀ ou ▶. **Gestion du périphérique USB** avec ▼ et validez avec **OK**.

Sélectionnez **Liste des enregistrements** avec ▼ et validez avec **OK**. Sélectionnez l'enregistrement désiré dans la liste et appuyez sur la touche **OK** pour le visionner.

Si l'enregistrement est verrouillé (un cadenas apparaît), vous serez invité(e) à saisir le code parental pour pouvoir le visionner.



## 6 Enregistrement et Contrôle du direct

### Note

Les fonctions décrites dans ce chapitre sont uniquement accessibles si un périphérique de stockage USB ou un disque dur externe est connecté sur le port USB du Terminal.

### Périphérique USB

### Note

Le périphérique de stockage USB connecté à votre Terminal fait office de mémoire externe de l'appareil. Ce périphérique est alors formaté pour être spécifiquement dédié au Terminal. Ainsi, les enregistrements stockés ne pourront pas être lus sur un autre appareil (par exemple PC). Il est conseillé de laisser ce périphérique connecté au Terminal.

Si vous souhaitez utiliser votre Terminal comme Magnéscope numérique (enregistrement de programmes TV et Contrôle du direct), nous vous recommandons vivement d'utiliser un disque dur externe équipé de son bloc secteur dédié.

### Bien choisir le périphérique USB à utiliser?

En connectant un périphérique de stockage USB ou un disque dur externe, votre Terminal devient un véritable magnéscope numérique. Vous pouvez alors utiliser la fonction de Contrôle du direct (également connue comme "Mode différé" ou "Timeshifting"). Vous pouvez surtout enregistrer spontanément vos émissions préférées sur votre périphérique USB, pour les visionner ultérieurement selon vos envies.

L'étendue des possibilités dépend bien évidemment de la capacité du périphérique connecté sur le Terminal, mais également de sa vitesse d'écriture / lecture. La fonction Magnéscope numérique ne demandera pas autant d'espace de stockage si vous enregistrez une seule ou plusieurs émissions, de manière ponctuelle, journalière, etc.

En fonction de vos besoins d'utilisation, nous vous conseillons d'opter pour différents types de supports USB. Ceux-ci doivent dans tous les cas être certifiés «USB High Speed».

- Si vous utilisez de manière ponctuelle les fonctions d'enregistrement, une simple clé USB de 8 Go suffira.
- Si au contraire vous souhaitez enregistrer plus régulièrement et utiliser le Contrôle du direct, optez plutôt pour un périphérique de stockage d'une capacité supérieure à 8 Go.
- Enfin, si vous enregistrez périodiquement et que les enregistrements sont de taille importante (de longue durée ou en qualité optimale), nous vous recommandons vivement d'utiliser un disque dur externe jusqu'à 1 To équipé de préférence d'un bloc secteur dédié.

Pour vous donner une idée de l'espace disque requis pour 10 minutes d'enregistrement, aidez-vous des valeurs suivantes en qualité :

- SD minimale (piste audio courante) nécessite 0,3 Go,
- SD optimale (avec toutes les pistes audio) nécessite 0,6 Go,
- HD minimale (piste audio courante) nécessite 0,6 Go,
- HD optimale (avec toutes les pistes audio) nécessite 1,2 Go,

### Précautions particulières

- Lors de la première insertion, le Terminal vous proposera de formater votre périphérique USB afin que vous puissiez utiliser votre Terminal comme Magnéscope numérique. Nous vous rappelons qu'un formatage effacera de façon définitive toutes informations, données présentes sur votre périphérique USB. Pour effectuer le formatage, vous devrez saisir le code PIN du Terminal. La durée du formatage varie en fonction de la taille du périphérique USB et peut durer 20 minutes pour un disque de 1 To. Pour ne pas rallonger de temps de traitement et entraver l'utilisation normale du Terminal, nous vous recommandons d'attendre que le formatage soit achevé.
- Malgré nos efforts pour vous fournir un Terminal compatible avec la plupart des périphériques de stockage USB certifiés "USB High Speed", il ne nous est pas possible de tester tous les périphériques de stockage USB disponibles sur le marché, et ne pouvons donc garantir la disponibilité de l'ensemble des fonctionnalités. Par conséquent, nous vous prions de nous excuser si votre périphérique de stockage USB ne fonctionne pas de façon optimale sur le Terminal.
- Si vous devez déconnecter votre périphérique USB, veillez à toujours respecter la procédure d'éjection décrite à la section **Ejecter le périphérique**, page 19. Dans le cas contraire, vous risquerez de perdre des données ou d'endommager votre périphérique de stockage.

### Enregistrer un programme TV

Vous pouvez enregistrer spontanément vos émissions préférées sur votre périphérique USB, pour les visionner ultérieurement selon vos envies.

Pour enregistrer un programme en direct, positionnez-vous sur la chaîne désirée et appuyez sur la touche **ENREGISTRER** (Ⓞ).

Vous pouvez sélectionner avec les touches ◀ et ▶ une durée d'enregistrement par pas de 15 minutes avec une durée maximale de 3 heures

### Note

Vous pouvez modifier la durée d'enregistrement en appuyant de nouveau sur **ENREGISTRER** (Ⓞ).

### Note

Vous pouvez dès lors mettre en veille le Terminal : l'enregistrement s'arrêtera automatiquement à la fin du temps programmé.

Lorsque vous enregistrez en mode différé, le Terminal peut ajouter quelques secondes de vidéo au début de l'enregistrement.

Une fois qu'un enregistrement a commencé, vous ne pouvez plus vous déplacer dans la mémoire tampon du programme qui précède le début d'enregistrement.

Si le niveau moral du programme est supérieur à l'âge que vous avez défini dans vos options de verrouillage de programmes, le programme enregistré sera alors caché dans la liste des enregistrements, son accès nécessitera la saisie du Code parental (voir Accéder aux enregistrements verrouillés, page 37).

Veillez noter qu'une fois que vous avez lancé un enregistrement, vous ne pouvez pas changer de chaîne. Vous aurez de nouveau accès aux autres chaînes une fois l'enregistrement fini.

Pour arrêter un enregistrement, appuyez sur la touche **STOP** (■).

Pour enregistrer un programme que vous regardez en différé (1 à 2 heures), appuyez sur la touche **ENREGISTRER** (Ⓞ). Le contenu de la mémoire tampon sera inclus dans l'enregistrement final.

## Gérer la liste des enregistrements

Pour accéder à la liste des enregistrements, appuyez sur **Menu** (M), puis sélectionnez **PVR** avec **◀** ou **▶**, **Gestion du périphérique USB** avec **▼** et validez avec **OK**. Sélectionnez **Liste des enregistrements** avec **▼** et validez avec **OK**.

### Lire un enregistrement

Utilisez les touches **▲** et **▼** pour sélectionner un enregistrement dans la liste, appuyez sur la touche **OK** pour le visionner.

Si l'enregistrement est verrouillé (un cadenas apparaît), vous serez invité(e) à saisir le code parental pour pouvoir le visionner.

En mode Lecture, les actions suivantes sont disponibles :

- utilisez les touches **◀**, **▶** et **⏮** pour vous déplacer dans le programme enregistré.
- Appuyez sur la touche **⏸** pour arrêter la lecture et revenir sur la liste des enregistrements.

### Verrouiller/déverrouiller un enregistrement

Pour limiter l'accès à un enregistrement, vous pouvez le verrouiller. Ainsi, le visionnage de celui-ci sera conditionné à la saisie du code parental.

Certains enregistrements peuvent être automatiquement verrouillés lors de leur enregistrement si le niveau moral du programme est supérieur à l'âge que vous avez défini dans vos options de verrouillage de programmes.

Pour verrouiller / déverrouiller un enregistrement, procédez comme suit :

1. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour vous positionner sur l'enregistrement voulu.
2. Appuyez sur la touche bleue.
3. Sélectionnez l'action **Verrouiller / Déverrouiller** et appuyez sur la touche **OK**.

Pour verrouiller / déverrouiller plusieurs enregistrements, procédez comme suit :

1. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour vous positionner sur l'enregistrement voulu puis appuyez sur la touche rouge pour le sélectionner, une coche verte apparaît à côté de l'enregistrement.
2. Répétez l'opération pour tous les enregistrements que vous souhaitez sélectionner. Si vous souhaitez sélectionner tous les enregistrements en une seule fois, appuyez sur la touche verte.
3. Appuyez sur la touche bleue.
4. Sélectionnez l'action **Verrouiller / Déverrouiller** et appuyez sur la touche **OK**.

#### Note

Vous pouvez sélectionner tous les enregistrements en appuyant sur la touche verte.

### Supprimer un enregistrement

Vous pouvez intervenir sur plusieurs enregistrements en même temps. Quand vous voulez manipuler plusieurs enregistrements en même temps, il est préférable de les sélectionner avant.

Pour supprimer un enregistrement, procédez comme suit :

1. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour vous positionner sur l'enregistrement voulu.

2. Appuyez sur la touche bleue.
3. Sélectionnez l'action **Supprimer** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Saisissez votre code parental et appuyez sur la touche **OK** pour confirmer la suppression.

Pour supprimer plusieurs enregistrements, procédez comme suit :

1. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour vous positionner sur l'enregistrement voulu puis appuyez sur la touche rouge pour le sélectionner, une coche verte apparaît à côté de l'enregistrement.
2. Répétez l'opération pour tous les enregistrements que vous souhaitez sélectionner.
3. Appuyez sur la touche bleue.
4. Sélectionnez l'action **Supprimer** et appuyez sur la touche **OK**.
5. Saisissez votre code parental et appuyez sur la touche **OK** pour confirmer la suppression.

#### Note

Vous pouvez sélectionner tous les enregistrements en appuyant sur la touche verte.

## Utiliser le Contrôle du direct (mode Direct / mode Différé)

### Qu'est-ce que le Contrôle du direct

La fonction de "**Contrôle du direct**" (également connue sous le nom de "**Mode Différé**" ou "**Timeshifting**") permet de suspendre momentanément un programme, parce que vous êtes dérangé(e), pour le reprendre plusieurs minutes plus tard.

Ce mode d'enregistrement est rendu possible par le fait que dès que vous appuyez sur la touche **⏸**, le Terminal se met à enregistrer automatiquement en continu et en arrière-plan le programme que vous êtes en train de regarder, créant ainsi une mémoire du programme disponible en cas de besoin.

Le Terminal peut ainsi garder en mémoire de 30 à 120 minutes de programme en fonction des caractéristiques du signal et de la capacité du périphérique de stockage USB. Veuillez noter toutefois que cette mémoire tampon se remet à zéro dès que vous changez de chaîne.

### Pause / Play du Direct

Vous regardez un programme et vous souhaitez faire une pause sans en manquer la suite ?

Appuyez sur la touche **⏸**.

Le bandeau d'information affiche alors le temps de décalage entre votre vision en différé du programme et le direct.

Pour reprendre le programme en cours, appuyez sur la touche **▶**.

Utilisez les touches **◀**, **▶**, **⏮** et **⏭** pour vous situer dans le mode Différé.

### Retour rapide


Vous pouvez vous déplacer rapidement en arrière avec la touche **◀**.

Sur le bandeau d'information, vous constaterez alors que le décalage Différé/Direct augmente. En appuyant plusieurs fois sur cette touche, vous pouvez augmenter la vitesse de déplacement.

Vous pouvez ainsi revenir jusqu'au début de la mémoire tampon (de 30 à 120 minutes à condition d'avoir regardé le programme tout ce temps, sans changer de chaîne).

---

## Avance rapide


Vous pouvez vous déplacer rapidement en avant avec la touche . Sur le bandeau d'information, vous constaterez alors que le décalage Différé/Direct diminue.

En appuyant plusieurs fois sur cette touche, vous pouvez augmenter la vitesse de déplacement (jusqu'à 16 fois la vitesse nominale).

Si vous restez en avance rapide, vous finirez par retrouver le direct.

---

## Stop

Vous pouvez à tout moment quitter le mode Différé et revenir au mode Direct. Pour cela, appuyez sur la touche .

---

## Gérer le périphérique USB

---






### Formater le périphérique

 **Note**

Le formatage supprime toutes les données présentes sur le périphérique de stockage USB connecté au Terminal (programmes TV enregistrés) et le réinitialise complètement.

Cette procédure peut vous être demandée par le Support Technique.

Utilisez ce menu uniquement si vous y êtes invité(e).






1. Pour y accéder, appuyez sur **Menu** , puis sélectionnez **PVR** avec  ou , **Gestion du périphérique USB** avec  et validez avec **OK**.
2. Sélectionnez **Formater le périphérique** avec  et validez avec **OK**.
3. Saisissez le code du Terminal puis appuyez sur **OK** pour confirmer.

La durée de formatage varie en fonction de la taille du périphérique de stockage et peut aller jusqu'à 20 minutes pour un disque dur de 1To.

---






### Ejecter le périphérique

Utilisez exclusivement cette fonction pour déconnecter en toute sécurité votre périphérique de stockage USB connecté au Terminal.

1. Attendez que toute opération de lecture ou d'écriture soit terminée avant de déconnecter le périphérique.
2. Appuyez sur **Menu** , puis sélectionnez **PVR** avec  ou , **Gestion du périphérique USB** avec  et validez avec **OK**.
3. Sélectionnez **Ejecter le périphérique** avec  et validez avec **OK**.
4. Retirez le périphérique lorsque vous y êtes invité(e).

---

### Visualiser la capacité votre périphérique de stockage

1. Appuyez sur **Menu** , puis sélectionnez **PVR** avec  ou , **Gestion du périphérique USB** avec  et validez avec **OK**.
2. Sélectionnez **Information** avec  et validez avec **OK**.
3. Les informations de votre espace libre apparaissent à l'écran.

## 7 Menu de réglages

Selon les équipements raccordés au Terminal, les menus des paramètres sont à votre disposition afin de configurer au mieux votre Terminal. Pour accéder aux différents réglages, procédez comme indiqué ci-après.

Appuyez sur la touche **Menu** (M) pour accéder aux menus du Terminal.

Pour naviguer dans les différents écrans et effectuer vos réglages, utilisez les touches ◀, ▶, ▲ et ▼. Le menu sélectionné est souligné de bleu et les réglages sont bordés de bleu et la nuance du gris est plus foncée.

Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer et sur la touche **Exit** (X) pour sortir d'un écran.

### Arborescence des menus

Les tableaux suivants vous présentent l'arborescence des menus et les réglages par défaut du Terminal, ceux-ci sont indiqués en gras.

#### Menu TELEVISION

Sous-menu(s)	Réglages par défaut
Guide des programmes	

#### Menu INSTALLATION

Sous-menu(s)	Réglages par défaut
Recherche des chaînes	

- Antenne
- Informations signal
- Recherche FRANSAT
- Installation Manuelle
- Régionalisation / Bouquet par défaut
- Recherche Mise à jour SW

Verrouillage (nécessite le code du Terminal)

• Verrouillage du terminal	<b>Non</b>   Oui
• Verrouillage des chaînes	<b>Non</b>   Oui
• Chaînes à verrouiller	Accès liste
• Contrôle parental	Non   <b>Oui</b>
• Verrouillage des programmes	-18 ans   -10 ans   -12 ans   -16 ans
• Changement code parental	Modifier

Réinitialisation du terminal (nécessite le code du Terminal)

#### Menu CONFIGURATION\*

Sous-menu(s)	Réglages par défaut
Langues audio et sous-titre	
• Langue audio	<b>Français</b>   Italien   VO   Allemand   Anglais   Espagnol
• Langue sous-titre	<b>Aucun</b>   Allemand   Anglais   Espagnol   Français   Italien
• Option d'accessibilité	<b>Non</b>   Oui

Sous-menu(s)	Réglages par défaut
Audio	
• Sortie Audio	<b>Stéréo</b>   Dolby Digital
• Réglage synchronisation Audio/Vidéo	-200 ms à + 100 ms
HDMI et Péritel	
• Résolution vidéo HDMI	<b>1080i</b>   1080p   576p   720p
• Standard couleur HDMI	<b>RGB</b>   YCbCr
• Commandes CEC HDMI	<b>Non</b>   Oui
• Format TV Péritel	<b>4/3</b>   AUTO   16/9
• Recadrage vidéo Péritel (si 4/3 est activé au réglage Format TV Péritel)	<b>Letterbox</b>   4/3 Pan & Scan
• Standard vidéo Péritel	RGB   <b>PAL</b>

Sous-menu(s)	Réglages par défaut
Préférences utilisateur	
• Sélectionnez une langue	<b>Français</b>   Anglais
• Durée affichage bannière information	<b>3 s</b>   1 s à 5 s
• Durée affichage bandeau volume	<b>3 s</b>   1 s à 5 s

Sous-menu(s)	Réglages par défaut
Mise en veille	
• Mise en veille automatique après	<b>3 heures</b>   Désactivée   2 heures
• Démarrage rapide	<b>Désactivé</b>   Activé

\* les paramètres de configuration dépendent de la version logicielle.

#### Menu VIA EUTELSAT

Ecran d'informations techniques
---------------------------------

#### Menu INFORMATIONS

Sous-menu(s)	Réglages par défaut
Informations viacss	
Abonnement	
• Droits	
• Changement code carte à puce	
• Contrôle parental	
Messagerie	
* les paramètres de configuration dépendent de la version logicielle.	

#### Menu PVR

Sous-menu(s)	Réglages par défaut
Liste des Enregistrements	
Gestion du périphérique USB	
• Ejecter le périphérique	
• Formater le périphérique	
• Information	

## Télévision

Sélectionnez le menu **TELEVISION > Guide des programmes**. Ce menu vous permet de consulter le guide électronique des programmes (EPG). Reportez-vous au paragraphe **Guide électronique des programmes**, page 16 pour obtenir les explications sur l'utilisation de ce guide.

## Installation

### Recherche des chaînes

#### Configuration de l'antenne



Les réglages décrits ci-après exigent des connaissances avancées sur l'installation et la configuration d'antenne parabolique. Ne modifiez pas ces paramètres si vous n'êtes pas expert dans ce domaine.

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Recherche des chaînes > Antenne**.

Les réglages suivants sont disponibles :

Réglage	Description
Type d'installation	Si vous n'avez pas besoin de préciser des données particulières, laissez la valeur sur Installation automatique.
Alimentation LNB	La valeur par défaut est <b>Oui</b> , si vous n'avez aucune indication contraire, laissez ce réglage tel quel.

#### Informations signal

Ce menu vous permet d'afficher le niveau et la qualité du signal reçu par votre antenne (ou la configuration du satellite dans le cas de têtes LNB multiples) de la chaîne regardée.

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Recherche des chaînes > Informations signal**.

#### Recherche des chaînes du service FRANSAT

Utilisez ce menu lorsqu'il vous manque des chaînes du bouquet FRANSAT.

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Recherche des chaînes > Recherche FRANSAT**.

La recherche est lancée automatique, en fin de recherche le nombre de chaînes trouvées est affichée à l'écran. Appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer ces nouvelles chaînes ou sur la touche **Back** (⏪) pour quitter sans enregistrer.

#### Installation Manuelle

Vous avez souscrit auprès de FRANSAT un autre bouquet que le bouquet proposé en standard et certaines chaînes ne sont pas présentes dans votre guide électronique, utilisez ce menu.

Recherche les différents bouquets proposés avec votre abonnement. Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Recherche des chaînes > Installation Manuelle**.

La recherche est lancée automatique, en fin de recherche le nombre de chaînes trouvées est affichée à l'écran. Appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer ces nouvelles chaînes ou sur la touche **Back** (⏪) pour quitter sans enregistrer.

Sélectionnez le bouquet par défaut avec la touche **▼** puis avec les touches **◀** et **▶** et validez par **OK**.

## Régionalisation

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Recherche des chaînes > Régionalisation / Bouquet par défaut**.

France 3 est une chaîne à caractère régionale. Selon les horaires, des émissions régionales sont diffusées en fonction de votre région.

Sélectionnez à l'aide des touches **◀** et **▶** la région de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

#### Choix du bouquet par défaut

Lorsque vous avez lancé une recherche manuelle des chaînes, utilisez ce menu pour changer de bouquet.

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Recherche des chaînes > Régionalisation / Bouquet par défaut**.

Selon votre abonnement sélectionnez à l'aide des touches **◀** et **▶**, le bouquet voulu puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

#### Recherche Mise à jour SW

Le logiciel est amené à évoluer pour vous donner encore plus de satisfaction. Votre Terminal tente de se mettre à jour à chaque sortie de veille. Utilisez cette fonction pour vérifier que votre Terminal est à la dernière version.

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Recherche des chaînes > Recherche Mise à jour SW**.

Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche. Un écran vous présente de l'avancement de la recherche. En fin de procédure un écran vous informe que votre décodeur est à jour et vous revenez au menu précédent.

## Verrouillage

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Verrouillage**.

Pour accéder à ce menu Verrouillage, vous devez saisir le code parental.

#### Verrouillage du terminal

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Verrouillage > Verrouillage du terminal**.

Vous pouvez verrouiller complètement l'accès au Terminal par un code. Si vous choisissez **Oui**, vous devrez entrer votre code parental chaque fois que vous allumerez votre Terminal.

#### Verrouillage des chaînes

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Verrouillage > Verrouillage des chaînes**.

Vous pouvez verrouiller l'accès à certaines chaînes. Si vous activez le verrouillage des chaînes, le Code parental vous sera demandé lorsque vous accéderez à une chaîne verrouillée.

Choisissez **OUI** dans le champ **Verrouillage des chaînes** pour activer cette configuration puis sélectionnez **Accès liste** dans le champ **Chaînes à verrouiller** et appuyez sur la touche **OK**.

La liste des chaînes est affichée, pour verrouiller une chaîne, utilisez les touches **◀**, **▶**, **▲** et **▼** pour la sélectionner et appuyez sur **OK** pour la verrouiller (un cadenas apparaît) ou la déverrouiller. Répétez cette opération pour verrouiller d'autres chaînes.

Une fois l'opération terminée, appuyez sur touche **Exit** (⊗) pour sortir.

#### Contrôle parental

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Verrouillage > Contrôle parental**.

Pour activer le contrôle parental en fonction de vos critères de verrouillage, sélectionnez **Oui** avec les touches **◀**, **▶** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

## Verrouillage des programmes

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Verrouillage > Verrouillage des programmes**.

Vous pouvez verrouiller l'accès à des programmes en fonction de leur niveau de moralité. Si vous activez le verrouillage des programmes, le Code parental vous sera demandé lorsque vous accéderez à une chaîne pour adultes ou lorsque le niveau moralité du programme en cours sera supérieur à l'âge que vous avez défini. Pour définir ce verrouillage, sélectionnez le niveau de moralité voulu. Par exemple, sélectionnez **10** pour un contrôle maximal (tous les programmes seront verrouillés), sélectionnez **18** pour un contrôle minimal (tous les programmes seront accessibles sauf ceux pour adultes).

### Changer votre code parental

Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Verrouillage > Changement du code parental**.

Vous avez initialement défini le Code parental au cours de la première installation.

Ce code est utilisé et demandé pour verrouiller l'accès au Terminal, à certaines chaînes que vous avez défini, aux programmes dont le niveau de moralité est plus élevé que le niveau de moralité que vous avez défini (voir page 31).

Pour changer le Code parental :

- 1 Saisissez avec la télécommande l'ancien code à 4 chiffres et appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- 2 Saisissez votre nouveau Code parental (0000 n'est pas accepté) et appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- 3 Saisissez une deuxième fois le nouveau Code parental et confirmez votre saisie avec la touche **OK**.

## Réinitialisation du Terminal



### Important

Si vous validez ce choix, toutes les chaînes et paramètres mémorisés seront perdus.

- 1 Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche **Menu** (M).
- 2 Sélectionnez le menu **INSTALLATION > Réinitialisation du terminal**.
- 3 Saisissez votre Code parental et appuyez sur la touche **OK**.
- 4 Pour effectuer la réinitialisation, appuyez sur la touche **OK**.
- 5 Un avertissement vous informe que les chaînes et paramètres précédents seront effacés.  
Pour annuler l'opération, appuyez sur la touche **Back** (C) ou **Exit** (X).  
Pour continuer, appuyez sur la touche **OK**.
- 6 Patientez jusqu'à la fin de la réinitialisation.
- 7 Lorsque les réglages d'usine sont restaurés, l'écran d'installation du Terminal s'affiche.
- 8 Vous devez reconfigurer votre Terminal (voir **Première installation**, page 13).

## Configuration

### Langues audio et sous-titres

Certaines chaînes diffusent, à certains moments, leurs programmes en plusieurs langues ainsi que les sous-titres (par exemple : Arte HD).

Sélectionnez le menu **CONFIGURATION > Langue audio et sous-titres**.

Sélectionnez la langue audio et sous-titres de votre choix.

Les programmes seront diffusés dans la langue audio sélectionnée, si disponible. La langue de sous-titrage sera appliquée si disponible. En choisissant l'option d'accessibilité, vous pouvez également activer la fonction d'audio description et la fonction de sous-titrage destinée aux sourds et malentendants. Les programmes offrant ces services seront diffusés dans la langue audio principale choisie si disponible, et dans la langue principale de sous-titrage choisie si disponible.

### Configuration audio

Sélectionnez le menu **CONFIGURATION > Audio**.

Consultez le Guide d'installation de votre équipement audio pour appliquer les paramètres requis.

Les réglages suivants sont disponibles :

Réglage	Description
Sortie Audio	Si vous avez connecté votre Terminal à votre téléviseur HD ou à un amplificateur Home Cinema via le connecteur HDMI ou SPDIF, configurez la sortie audio sur <b>Dolby Digital</b> et le cas échéant utilisez le réglage de synchronisation Audio/Vidéo pour caler le son avec l'image. Sinon, laissez sur <b>Stéréo</b> .
Réglage synchronisation Audio/Vidéo	Ajustez avec les touches ◀, ▶ le Réglage de la synchro audio/vidéo (par défaut la valeur est de 0 ms).

### HDMI et PERITEL

Sélectionnez le menu **CONFIGURATION > HDMI et Péritel**.

Consultez le Guide d'installation de votre équipement vidéo pour reporter les paramètres requis.

Les réglages suivants sont disponibles :

Réglage	Description
Résolution vidéo HDMI	Utilisez l'un des paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• sélectionnez <b>1080i</b> (valeur par défaut) ou <b>1080p, 720p</b> si vous êtes équipé d'un téléviseur HD,</li><li>• sélectionnez <b>576p</b> si votre téléviseur est connecté au Terminal via la prise Péritel.</li></ul>
Standard couleur HDMI	Sélectionnez au besoin le standard de couleur HDMI le mieux adapté à votre téléviseur HD.
Commandes CEC HDMI	Lorsque ce paramètre est activé, cela permet au Terminal de communiquer avec d'autres appareils compatibles via le port HDMI en allumant le Terminal cela peut déclencher l'allumage du téléviseur.
Format TV Péritel	Si vous connectez votre TV standard à une prise Péritel, sélectionnez le mode d'affichage <b>4/3, AUTO</b> ou <b>16/9</b> .

Réglage	Description
Recadrage vidéo Péritel	Si le format de votre TV standard est <b>4/3</b> , sélectionnez le mode de redimensionnement requis : <b>Letterbox</b> ou <b>4/3 Pan &amp; Scan</b> .
Standard vidéo Péritel	Utilisez de préférence le paramètre RGB. Si votre téléviseur est de première génération, sélectionnez le standard vidéo PAL.

## Paramétrer les préférences utilisateur

Vous pouvez régler le temps d'affichage du bannière d'information qui apparaît lorsque vous changez de chaîne et du bandeau de volume qui apparaît lors du réglage du son.

- Durée d'affichage bandeau : il est possible de régler la durée d'affichage du bandeau de zapping à votre convenance entre 1 et 5 secondes.
- Durée affichage volume : il est possible de régler la durée d'affichage du témoin volume à votre convenance entre 1 et 5 secondes.

Sélectionnez le menu **CONFIGURATION > Préférences utilisateur**.

Sélectionnez le paramètre à modifier avec les touches ▲ ou ▼. Sélectionnez la valeur de votre choix à l'aide des touches ◀ et ▶, puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

## Paramétrer la Mise en veille

Par défaut, votre Terminal 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.

Sélectionnez le menu **CONFIGURATION > Mise en veille**.

Sélectionnez à l'aide des touches ◀ et ▶ la valeur de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

## Démarrage rapide

Par défaut, cette fonction est désactivée. Cette fonction permet de gagner du temps au démarrage de votre Terminal.

Par contre, si vous activez cette fonction vous utiliserez plus d'énergie que la consommation en veille mentionnée dans les caractéristiques de ce Terminal.

Sélectionnez le menu **CONFIGURATION > Mise en veille**.

Sélectionnez le paramètre **Démarrage rapide** avec la touche ▼ ou ▲.

Sélectionnez **Activé** à l'aide de la touche ◀ ou ▶, puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

## Via Eutelsat

Les informations présentées dans ce menu vous seront utiles si vous devez contacter votre revendeur ou tout autre service technique.

Ce menu vous fournit les informations essentielles relatives au Terminal, ainsi qu'au logiciel associé au Terminal.

Sélectionnez le menu **VIA EUTELSAT** et appuyez sur **OK**.

## Informations

Dans ce menu, les informations présentées vous sont données à titre consultatif.

### Informations viaccess

Ce menu vous fournit les informations sur les valeurs d'ID utilisées pour le viaccess manu et model ainsi que l'état de la valeur CAMLock.

Sélectionnez le menu **INFORMATIONS > Informations viaccess**.

## Abonnement

Ce menu vous permet de consulter des informations de vos droits, il permet de modifier le code de la carte à puce. Ce code n'est pas celui que vous avez saisi lors de la première installation.

### Droits

Sélectionnez le menu **INFORMATIONS > Abonnement > Droits**. Sélectionnez l'une des ligne affichée et appuyez sur **OK**. Les droits pour l'abonnement concerné sont affichés à l'écran.

### Changement code carte à puce



Important

Le code de la carte à puce vous permettra de visualiser les programmes réservés au plus de 18 ans. Il est déjà présent sur votre carte à puce fourni avec votre Terminal. Pour l'obtenir, contactez les services de FRANSAT, vous trouverez les coordonnées sur le document «Conditions générales d'utilisation» fourni avec votre carte à puce.

Sélectionnez le menu **INFORMATIONS > Abonnement > Changement code carte à puce**.

- 1 Saisissez avec la télécommande le code à 4 chiffres fourni par FRANSAT et appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- 2 Saisissez votre nouveau Code parental (0000 n'est pas accepté) et appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- 3 Saisissez une deuxième fois le nouveau Code parental et confirmez votre saisie avec la touche **OK**.

### Contrôle parental

Sélectionnez le menu **INFORMATIONS > Abonnement > Contrôle parental**.

Laissez la valeur par défaut.

## Messagerie

Sélectionnez le menu **INFORMATIONS > Messagerie**.

Ce menu affiche les messages provenant de l'opérateur, lorsque cela est disponible.

## 8 Entretien du Terminal

### Mise à jour du Terminal

Le Terminal peut vous demander de télécharger le nouveau logiciel du Terminal via le satellite Eutelsat 5°W.

#### Note

Les mises à jour du logiciel s'effectuent lorsque le Terminal sort du mode veille. Pour vous assurer de ne manquer aucune mise à jour importante, nous vous recommandons de mettre votre Terminal en veille lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

Vous pouvez refuser deux fois la mise à jour proposée de votre Terminal ensuite la mise à jour se fera automatique.

Un écran vous avertit lorsqu'une nouvelle version de logiciel est disponible.

Appuyez sur la touche **OK** pour accepter celle-ci.

Vous pouvez réaliser une mise à jour manuelle, reportez vous au paragraphe **Recherche Mise à jour SW**, page 21.

#### Important

En fonction de la qualité de votre réception, le processus de téléchargement prend jusqu'à 50 minutes. Une barre de progression évolue à l'écran.

Veillez à ne pas éteindre le Terminal durant ce processus.

Veillez à ne pas interrompre la mise à jour.

Vous ne pourrez utiliser le Terminal qu'une fois le téléchargement terminé : durant le téléchargement l'affichage indique les phases de téléchargement "01" "02" "03".

Si une erreur se produit pendant le processus de mise à jour, le Terminal affiche un code erreur sur l'afficheur de la face avant ainsi que sur votre téléviseur. Veuillez noter le code d'erreur avant de contacter notre hotline.

Concernant le livret utilisateur, veuillez consulter notre site Internet [www.xgem.com](http://www.xgem.com) pour savoir si une nouvelle version est disponible.

### Liste des erreurs de mise à jour possibles

Code erreur	Signification / Action
Er00	Le logiciel installé est identique à celui que vous téléchargez. La mise à jour n'est pas nécessaire.
Er02, Er05, Er10, Er11	La qualité du signal n'est pas suffisante pour télécharger correctement le logiciel. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour poursuivre le processus. Vérifiez la qualité et la puissance du signal (voir <b>Configuration de l'antenne</b> , page 21).

Pour tout autre message d'erreur, contactez le Service Clients (voir page 29).

### Nettoyer le Terminal

Nettoyez votre Terminal avec un chiffon propre, 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 Terminal.

#### Vous pouvez utiliser...

- Vinaigre (mélangé avec de l'eau)
- Alcool isopropylique

#### N'utilisez pas...

- Acétone
- Alcool éthylique
- Acide éthylique
- Ammoniaque
- Chlorure de méthyle



## 9 Dépannage




Important

N'ouvrez jamais le capot du Terminal, cela peut être dangereux.  
Ne démontez pas le Terminal.

En cas de problème avec votre Terminal, référez-vous au tableau suivant pour résoudre un éventuel dysfonctionnement.

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action
Support		
La LED de la face avant ne s'allume pas.	Le cordon d'alimentation n'est pas branché. Le Terminal est hors tension.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.
Erreur carte ou aucune chaîne trouvée.	Le Terminal ne peut pas lire la carte à puce.	Vérifiez que la carte à puce est correctement insérée dans le Terminal, <b>puce orientée vers le haut</b> .
La télécommande ne fonctionne pas.	Il n'y a pas de piles dans la télécommande, ou les piles sont vides ou mal insérées.	Dirigez la télécommande vers le Terminal. Vérifiez l'état des piles : <ul style="list-style-type: none"> <li>elles doivent être correctement insérées dans la télécommande,</li> <li>si elles sont vides, remplacez-les.</li> </ul>
Aucune réponse du Terminal aux actions de la télécommande ou des boutons du panneau avant.	Absence de communication avec le Terminal.	Si le Terminal ne se coupe pas, débranchez le cordon d'alimentation, patientez 1 minute, puis rebranchez le cordon.
Connexion / Réception		
Image immobile ou problème de réception	Problème de connexion et/ou d'antenne.	Vérifiez l'antenne et relancez une recherche de programmes (voir <b>Installation</b> , page 21). Assurez-vous que votre antenne est adaptée à la réception numérique.
Le Terminal ne trouve pas de chaîne	Problème de réception.	Vérifiez que vous êtes dans une zone de réception. Réorientez votre antenne (voir <b>Configuration de l'antenne</b> , page 21). Vérifiez que la carte à puce est correctement insérée dans le Terminal, <b>puce orientée vers le haut</b> .
Pas de son	Erreur de branchement du cordon PériTel entre la sortie TV et le téléviseur. Erreur de branchement du câble HDMI. Audio coupé. Téléviseur hors tension.	Branchez correctement le cordon PériTel du Terminal au téléviseur.  Si le son est diffusé via un câble HDMI, vérifiez que celui-ci est correctement connecté. Appuyez sur la touche <b>MUTE</b>  Allumez le téléviseur.
Pas d'image	Le Terminal ne reçoit pas de signal. Erreur de réglage des sorties numériques HDMI/SPDIF.  Valeurs incorrectes pour certains paramètres du tuner. Mauvaise orientation de la parabole.	Vérifiez le câble d'antenne. Remplacez-le ou resserrez sa connexion au Terminal.  Si l'amplificateur est connecté à l'aide d'une prise AUDIO NUMÉRIQUE ou d'une prise HDMI, vérifiez que les sorties numériques HDMI/SPDIF sont réglées sur Dolby Digital (voir <b>Configuration audio</b> , page 22). Dans le menu <b>INSTALLATION</b> -> <b>RECHERCHE DES CHAÎNES</b> , réglez correctement les valeurs des paramètres LNB et Transpondeur (voir page 21).  Vérifiez la puissance du signal et orientez correctement la parabole (voir page 21).

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action
Il manque des informations dans le guide électronique des programmes pour tout ou partie des chaînes.	Absence de prise en charge des programmes pour ces chaînes.	Certaines chaînes ne diffusent pas d'information sur leurs programmes.
Le téléviseur ne bascule pas sur le Terminal quand celui-ci sort du mode veille.	Défaut de PÉritel ou le mode CEC n'est pas activé.	Vérifiez que votre téléviseur est bien relié à la prise PÉritel TV (voir <b>Raccorder un téléviseur standard équipé d'une prise PÉritel</b> , page 10). Si besoin sélectionnez l'entrée PÉritel directement sur votre téléviseur. Lorsque le téléviseur est connecté au terminal via le port HDMI, vérifiez si le paramètre CEC est bien activé.
Pas de son sur certaines chaînes quand le mode <b>HOME CINEMA</b> est sélectionné.	Défaut d'amplificateur HOME CINEMA.	Vérifiez que vous êtes bien raccordé à un amplificateur <b>HOME CINEMA</b> par la liaison numérique (voir <b>Raccorder un amplificateur équipé d'une prise HDMI</b> , page 10).
Mon périphérique USB n'est pas détecté par le Terminal.	Mauvais branchement du port USB ou périphérique non formaté.	Assurez-vous que le périphérique USB est correctement branché sur le port USB. Débranchez et rebranchez le périphérique USB sur le Terminal. Vérifiez la compatibilité de votre périphérique USB (voir <b>Spécifications</b> , page 30).
<b>Image / Lecture</b>		
Enregistrements erratiques	Vitesse en écriture insuffisante	Assurez-vous que votre périphérique USB de stockage est certifié USB High Speed. Dans le cas contraire, éjecter le périphérique comme indiqué page 19 et procurez-vous un périphérique compatible.
La vidéo n'est pas diffusée en haute résolution.	Réglage de la résolution à corriger.	Assurez-vous que la résolution vidéo HDMI est correctement réglée (voir <b>HDMI et PERITEL</b> , page 22).
Une bande noire s'affiche autour de l'écran.	Format de l'écran non ajusté.	Ajustez le réglage du format avec la touche <b>FORMAT</b>  .
Tout ou partie d'un enregistrement a été perdu.	Une coupure de courant s'est produite ou le cordon d'alimentation a été débranché du secteur pendant l'enregistrement.	Le périphérique de stockage USB peut être irrécupérable et peut devenir inutilisable.

# 10 Garantie

## ATTENTION

**Ces Termes et conditions sont valables exclusivement en France Métropolitaine Afin de faire exercer la garantie, vous devez contacter votre revendeur spécialisé ou la Hotline au numéro 01 70 48 04 84.**

**Une preuve d'achat vous sera demandée.**

En cas de dysfonctionnement, le distributeur ou la Hotline 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)<sup>1</sup> par le fabricant, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une période de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande, etc.) : 6 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 le fabricant 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 du fabricant. 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 24 mois, le terminal 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 84.

Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé (au seul choix du fabricant) 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.

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 extérieure 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 du fabricant, 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'hygrométrie, 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 le fabricant.
- 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 du fabricant.
- 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 24 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 le fabricant et devront être réglés avant tout retour de matériel au Centre de Réparation Agréé.

## ATTENTION :

- 1 Les pièces défectueuses échangées deviendront la propriété du fabricant.
- 2 Sous réserve des dispositions légales impératives, le fabricant n'assume aucune garantie, explicite ou implicite, autre que celle expressément prévue ci-dessus. Notamment, le fabricant 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 du fabricant, qu'elle qu'en soit la cause, est limitée au prix payé par le Client pour le matériel. En aucun cas, le fabricant 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.

<sup>1</sup> Hors cas d'exclusions de garantie mentionnés plus loin dans le document.

# 11 Environnement

La préservation de l'environnement est une préoccupation essentielle de Philips. Philips 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.




La présence de ce logo signifie que certaines parties du produit font l'objet d'une filière de récupération des déchets et qu'elles ne doivent pas être jetées 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.

## 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 Terminal 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 Terminal 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 que le plomb, du mercure ou du cadmium. Les piles/batteries de la télécommande peuvent facilement être retirées.



Note

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 Terminal

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

Par défaut, votre terminal est paramétré en veille automatiquement au bout de 3 heures d'inactivité (sans aucun appui sur la télécommande). Vous pouvez modifier ce paramétrage (voir **Paramétrer la Mise en veille**, page 23).

Pour des raisons d'économie d'énergie, la fonction Démarrage rapide est désactivée par défaut (voir **Démarrage rapide**, page 23).

## 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 LVD (2006/95/CE) sur la sécurité, CEM (2004/108/CE) concernant la compatibilité électromagnétique, ErP (2009/125/CE) relative aux exigences écoconception et RoHS (2011/65/UE) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, définies par le Parlement européen et le Conseil.

La déclaration de conformité CE peut être consultée sur le site [www.xgem.com](http://www.xgem.com) de X-GEM, dans la section support, ou obtenue à l'adresse suivante :

X-GEM SAS - Service des relations clientèle  
9 rue de la Nègresse  
64200 Biarritz - FRANCE

Copyright © X-GEM SAS  
Tous droits réservés.  
X-GEM est une marque déposée.

## 12 Assistance et conseils

---

Malgré le soin apporté à la conception de ce produit, ainsi qu'à la rédaction de cette documentation, n'hésitez pas à nous contacter si vous rencontrez des difficultés.

ASSISTANCE TECHNIQUE :

**01 70 48 04 84**

Du lundi au vendredi de 9h00 à 18h00.

Munissez-vous des informations suivantes avant tout appel :

- modèle du Terminal : DSR303 I F FRANSAT
- version du logiciel : à lire dans le menu **Via Eutelsat**

# 13 Spécifications

## TUNER SATELLITE

Entrée RF satellite

- Fréquences d'entrée : 950 à 2150 MHz
- Niveau RF : -25 dBm à -65 dBm
- Impédance d'entrée : 75 Ohms
- Return loss: <-8 dB
- Bande de réception Ku : 10,7 à 12,75 GHz
- Niveau de protection électrostatique : 5 KV

## ALIMENTATION LNB

- Alimentation verticale : 12,5 V à 14V
- Alimentation horizontale : 17 V à 19V
- Courant max : 350 mA max avec protection

Modulation de Contrôle

- Fréquence 22 kHz (+/- 2 kHz)
- Rapport cyclique : 50% +/- 10%
- Temps de transition : 10 µs +/- 5 µs max
- Amplitude 0,5 V min à 0,9 V max

## DÉMODULATEUR SATELLITE

DÉMODULATEUR DVB-S

- Constellation : QPSK
- Roll off : 0,35
- Débit symbole d'entrée : 10-30 MS/s
- FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

DÉMODULATEUR DVB-S2

- Constellation: QPSK ou 8PSK (mode CCM)
- Roll off : 0,20 ; 0,25 ; 0,35
- Débit symbole d'entrée : 10-30 Mb/s
- FEC : 1/2 3/5 2/3 3/4 4/5 5/6 8/9 9/10 (QPSK) et 3/5 2/3 3/4 5/6 8/9 9/10 (8PSK)

## PÉRIPHÉRIQUE USB

- Standard USB : USB 2.0 High Speed

## PROCESSEUR ET MÉMOIRES

- Processeur : STiH 237 / 1200 Mips
- Mémoire RAM : 512 Mo
- Mémoire Flash : 2 + 128 Mo

## DÉCODEUR VIDÉO

MPEG2

- standard MPEG-2 MP@HL 50 Hz
- Débit entrée (max) : 15 Mbit/s

MPEG4

- MPEG4 AVC HP@L4 (HD) 50 Hz
- Débit entrée (max) : 20 Mbit/s HP@L4
- MPEG4 AVC HP@L3 (SD)
- Débit entrée (max) : 10 Mbit/s HP@L3

## RÉSOLUTIONS / FORMAT VIDÉO

Sur diffusion HD

- 1280x720 @ 50 Hz progressif
- 1920x1080 @ 50 Hz entrelacé - Format image 16/9
- Format natif ou redimensionné (HD>SD) via menu de réglages

Sur diffusion SD

- 720x576 - Format écran : 4/3 et 16/9
- Conversion : Pan et Scan, Letter box
- Redimensionnement : SD>HD

## DÉCODEUR AUDIO

- MPEG-I layer 1 et 2 (Musicam)
- MPEG-2 layer 2
- Fréquence d'échantillonnage : 32, 44,1 ou 48 kHz
- Dolby Digital

- Mode passthrough et downmixé
- Dolby Digital Plus
- Mode passthrough, Dolby Digital transcodé et downmixé

## ENTRÉES/SORTIES SD

Péritel (TV mode si HDMI non utilisé)

- RGB (sortie), PAL/SECAM (sortie), volume Audio R/L variable, Fast blanking (sortie), Slow blanking (sortie)

## SORTIE HDMI

VERSION

- HDMI 1.3 et HDCP 1.1

VIDÉO

- Mode couleur : YCbCr 4:2:2 ou RGB

AUDIO

- 2 canaux PCM si réception MPEG-I-layer II
- Dolby Digital ou PCM si réception AC3 beat stream(\*)
- Dolby Digital Plus, Dolby Digital ou PCM si réception E-AC3 beat stream (\*)
- (\*) en fonction des informations E(EDID)

## SORTIE AUDIO ANALOGIQUE

- Niveau audio réglable
- Mono/stéréo si réception MPEG-I layer II,
- 2 canaux down mixés si réception Dolby Digital, Dolby Digital Plus

## SORTIES AUDIO NUMÉRIQUES

- Niveau audio fixe
- PCM ou Dolby Digital selon menus de réglages

## CÔTE DROIT

- 1 x lecteur de carte à puce

## FACE AVANT

- 1 x afficheur 4 digits 7 segments de couleur ambre
- 1 x récepteur infrarouge (38 KHz)
- 1 x voyant (LED bicolore)
- 3 x boutons (On/Off, P+, P-)
- 1 x port USB 2.0 High Speed

## FACE ARRIÈRE

- 1 x IEC I69-24 femelle (entrée RF)
- 1 x PERITEL (TV)
- 1 x RCA électrique (S/PDIF)
- 1 x HDMI

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Adaptateur externe AC / DC
- Tension secteur : 220-240 V ~50 Hz
- Consommation max. : 20 W
- Consommation en veille : < 1 W

## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

- Taille (lxpxh) : 193x135x37 mm
- Poids : 420 g
- Température de stockage : -25°C à +65°C
- Température de fonctionnement : +5 °C à +40 °C
- Taux d'humidité en fonctionnement : 10% à 80% RH (sans condensation)

## ACCESSOIRES

- 1 x Adaptateur externe AC / DC (bloc prise cordon intégré)
- 1 x câble adaptateur jack vers 3 RCA femelles
- 1 x Télécommande
- 2 x Piles salines R03-AAA
- 1 x Carte d'accès FRANSAT et brochures commerciales
- 1 x Livret utilisateur
- 1 x Brochure



# DSR3031F FRANSAT



Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.  
Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisés sous licence X-GEM.

Le terminal Philips répond aux spécifications «HD TV» et intègre la technologie HDMI.

Le logo «HD TV» est une marque de DIGITALEUROPE.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

X-GEM SAS : 9 rue de la Négresse 64200 Biarritz – FRANCE



[www.fransat.fr](http://www.fransat.fr)

via eutelsat