

Tous droits réservés. Sagemcom Broadband SAS se réserve le droit à tout moment de modifier les caractéristiques techniques de ses produits ou services ou de passer leur commercialisation. Sagemcom Broadband SAS s'efforce de garantir l'exactitude de toutes les informations figurant dans le présent document, mais ne peut pas être tenu responsable pour d'éventuelles erreurs ou omissions. Document non contractuel. Les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs. Société par Actions Simplifiée au capital de 35 703 000 Euros - 518 250 RCS NANTERRE.

# SAGEMCOM

**LECTEUR BLU-RAY 3D  
TERMINAL ENREGISTREUR  
HAUTE DÉFINITION  
AVEC CARTE D'ACCÈS TNTSAT**

**PACK BPRSI88-250 HD**

**CANAL** **READY**



**Livret utilisateur**

**CANALPLAY** ▶

**TNT SAT**  
disponible sur 

## PACK BPRSI88-250 HD

### Félicitations !

Le pack satellite TNTSAT de Sagemcom est dédié à la réception des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT et vous permet de recevoir les émissions en définition standard et en haute définition. Il est composé d'un Terminal enregistreur haute définition avec lecteur Blu-ray et d'une carte d'accès.

Pour bénéficier, avec ce pack PACK BPRSI88-250 HD, de la qualité d'image Haute Définition, il est nécessaire d'être équipé d'un téléviseur à écran plat 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.

La qualité d'image restituée sur l'écran sera en Haute Définition pour autant que votre téléviseur soit prêt pour la Haute Définition, que vous ayez utilisé un cordon HDMI™ pour relier le Terminal enregistreur PACK BPRSI88-250 HD et votre écran, et que l'émission regardée soit effectivement diffusée en Haute Définition. Votre revendeur peut vous aider à vérifier que votre écran est prêt pour la HD.

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

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

#### Marquage CE :

Le marquage CE atteste de la conformité des produits aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE relative aux équipements hertziens et de télécommunication, ainsi qu'aux directives 2006/95/CE sur la sécurité, 2004/108/CE concernant la compatibilité électromagnétique et ErP 2009/125/CE relative aux exigences d'écoconception, définies par le Parlement européen et le Conseil afin de minimiser les interférences électromagnétiques, assurer la sécurité des utilisateurs et de leurs biens ainsi que préserver leur santé, et réduire l'impact des produits sur l'environnement.

En outre, ce marquage certifie aussi la conformité du produit aux normes harmonisées suivantes : EN60065, EN55013, EN55020, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-4, EN61000-4-11, EN62311.

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

**Sagemcom Broadband SAS** - Service des relations clientèle  
250 route de l'Empereur  
92484 Rueil-Malmaison Cedex – France

Copyright © Sagemcom Broadband SAS

Tous droits réservés.

#### Note

Le fabricant n'endosse aucune responsabilité et n'offre aucune compensation en cas de perte de contenu enregistré ou édité faisant suite à un problème affectant le Terminal ou le support d'enregistrement, et n'endosse aucune responsabilité ni n'offre aucune compensation pour d'éventuels dommages consécutifs à une telle perte.

Un exemple de cause de ces pertes est qu'un disque enregistré et édité avec un enregistreur Blu-ray Disc ou le lecteur de disque d'un ordinateur fabriqué par une autre marque est lu sur ce Terminal.

#### Note

L'enregistrement et la lecture d'oeuvres sur ce Terminal ou tout autre appareil peuvent nécessiter l'autorisation du titulaire du droit d'auteur ou de tout autre droit attaché à ces contenus. Sagemcom Broadband SAS n'est pas en droit de vous autoriser, ne vous donne pas cette autorisation et décline explicitement tout droit, capacité ou intention d'obtenir une telle autorisation en votre nom. Il est de votre responsabilité de vous assurer que l'utilisation de ce Terminal ou de tout autre appareil est en conformité avec la législation applicable au droit d'auteur dans votre pays. Nous vous prions de vous référer à cette législation pour plus d'informations sur les lois et règles en vigueur ou de contacter le titulaire des droits du contenu que vous souhaitez enregistrer ou lire.

## PACK BPRSI88-250 HD

### Information sur les supports compatibles

Type	Logo	Description du média	Contenus lisibles <sup>a</sup>	Enregistrable <sup>b</sup> ?
HDD	-	Disque dur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Émission TV enregistrée</li> <li>DivX<sup>®</sup></li> <li>MKV</li> <li>JPEG</li> <li>MP3</li> </ul>	Oui <sup>b</sup>
BD		BD-Vidéo	Vidéo	Non
		BD-RE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vidéo</li> <li>AVCHD</li> </ul>	
		BD-R		
DVD		DVD-Vidéo	Vidéo	Non
		 DVD-R	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vidéo</li> <li>AVCHD</li> </ul>	
		 DVD-R DL		
		 DVD-RW		
		-		
CD		CD Musicaux	[CD-Digital Audio] Musicaux	Non
		-	CD-R/RW	
SD		Carte mémoire SD (8 Mo- 2 Go) Carte mémoire SDHC (4 Go-32 Go) Carte mémoire SDXC (48 Go-64 Go)	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPEG2</li> <li>AVCHD</li> <li>JPEG</li> <li>MPO (photo 3D)</li> </ul>	Non
USB	-	Périphérique USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>DivX<sup>®</sup></li> <li>MKV</li> <li>JPEG</li> <li>MP3</li> </ul>	Oui <sup>b</sup>

- a. Reportez-vous aux pages 4 et 100 pour plus d'informations sur les types de contenus pouvant être lus et enregistrés.  
 b. Reportez-vous à la page 64 pour connaître les types de fichiers que vous pouvez copier d'un support vers un autre.

#### Dédommagements relatifs aux contenus enregistrés

Sagemcom Broadband SAS n'endosse aucune responsabilité dans les éventuels dommages directs ou indirects découlant d'un problème quelconque ayant entraîné la perte d'un enregistrement, et ne fournit aucune garantie sur les contenus au cas où l'enregistrement ou l'édition ne se déroulerait pas de façon satisfaisante.

La proposition ci-dessus s'applique aussi au cas où une réparation quelconque du Terminal aurait été effectuée (du disque dur ou d'autres composants du Terminal).

## PACK BPRS188-250 HD

### Information de gestion de la région

Le Terminal lit les BD-vidéo identifiés par le code région "B" et les DVD-vidéo identifiés par le numéro de région "2" ou "ALL".

BD-vidéo:



DVD-vidéo:



### Disques que vous ne pouvez pas lire sur ce Terminal

- DVD-RAM
- CD Super Audio
- CD de Photos
- DVD-Audio
- CD Vidéo et CD Super Vidéo
- Disques WMA
- HD DVD

### Finaliser

Les DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL et CD-R/RW enregistrés sur un autre équipement doivent être finalisés sur cet autre équipement pour pouvoir être lus sur le Terminal. Veuillez consulter le mode d'emploi de l'autre équipement.

### BD-Vidéo

Ce Terminal peut décoder un audio à débit binaire élevé (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio) adopté par le BD-Vidéo.

- Si **DD/DD+/DD TRUE HD** est configuré sur **PCM** (voir page 80), le nombre maximum possible de son Dolby est 5.1c. PCM.

### 3D

- Les vidéos et photos en 3D peuvent être visionnées si ce Terminal est connecté à un téléviseur qui prend en charge la 3D avec un câble HDMI High Speed.
- La vidéo 2D peut être appréciée comme de la 3D virtuelle (voir page 47).

### BD-RE, BD-R

Les disques enregistrés en mode DR avec des graveurs de disques Blu-ray Disc Panasonic ne peuvent pas lire correctement l'audio, etc.

### CD Musicaux

La qualité de fonctionnement et du son des CD qui ne sont pas conformes aux spécifications CD-DA (contrôle de copie des CD, etc.) ne peut pas être garantie.

## PACK BPRSI88-250 HD

### Carte mémoire SD

- Les cartes mémoire de type Mini-SD et Micro-SD peuvent être utilisées, mais avec des adaptateurs. Ils sont généralement fournis avec ces cartes, ou le client peut s'en procurer.
- Pour protéger les contenus de la carte, déplacez l'onglet de protection d'enregistrement (sur la carte SD) sur la position "LOCK".
- Ce Terminal est compatible avec les cartes mémoire SD qui sont conformes aux spécifications de carte SD de formats FAT12 et FAT16, de même que les cartes mémoires SDHC en format FAT32 (ne supportent pas les longs noms de fichiers) et les cartes mémoire SDXC en exFAT.
- Si la carte SD est utilisée avec des ordinateurs ou des appareils incompatibles, les contenus enregistrés peuvent être effacés en raison du formatage de la carte, etc.
- La mémoire réellement utilisable est légèrement inférieure à la capacité de la carte.



### Périphérique USB

- Ce Terminal ne garantit pas la connexion avec tous les dispositifs USB.
- Ce Terminal ne prend pas en charge le chargement des clés USB (alimentation électrique).
- Les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS sont pris en charge.
- Ce Terminal prend en charge l'USB 2.0 High Speed.
- Ce Terminal prend en charge un disque dur formaté en FAT32 et NTFS.  
Certains types de disque dur peuvent nécessiter l'utilisation de leur propre bloc d'alimentation externe.

### Note

Dans certains cas, la lecture d'un support ci-dessus peut s'avérer impossible en raison de son type, de la condition d'enregistrement, de la méthode d'enregistrement et de la manière dont les fichiers ont été créés.



Les producteurs de disque peuvent contrôler la manière dont les disques sont lus, ce qui explique pourquoi vous ne pourrez pas toujours contrôler la lecture comme décrit dans ce livret utilisateur. Lisez attentivement les instructions accompagnant le disque.



## PACK BPRS188-250 HD

### Sommaire

Information sur les supports compatibles .....	3	Gérer la mise en marche de votre téléviseur (HDMI) .....	25
<b>1. Sécurité .....</b>	<b>8</b>	<b>4. Première installation .....</b>	<b>26</b>
Emplacement .....	8	<b>Utilisation du Terminal.....</b>	<b>29</b>
Avertissements et mesures de sécurité.....	8	<b>5. Regarder la télévision .....</b>	<b>30</b>
Informations de sécurité relatives au laser .....	9	Choisir une chaîne de télévision .....	30
Piles .....	10	Ajuster le volume audio.....	30
Interférences.....	10	Choisir temporairement le format de l'image en mode HD.....	31
Disque dur .....	10	Bandeau d'information programme.....	31
Périphériques de stockage USB.....	10	Informations détaillées sur les programmes .....	32
Cartes mémoire SD .....	10	Choisir temporairement des langues audio et des sous-titres .....	33
Entretien du Terminal .....	10	Changer de liste favorite .....	33
		Choisir une chaîne de radio .....	34
<b>Prise en main .....</b>	<b>11</b>	Télétexte .....	34
<b>2. Présentation .....</b>	<b>12</b>	Guide électronique des programmes .....	35
Contenu de l'emballage.....	12	Contrôle du direct (mode Direct / mode Différé) .....	36
Face avant du Terminal.....	13	<b>6. Utiliser le lecteur Blu-ray 3D .....</b>	<b>38</b>
Afficheur du Terminal .....	14	Lire des disques BD/DVD/CD .....	38
Face arrière du Terminal .....	15	Actions possibles pendant la lecture.....	39
Télécommande.....	16	Utiliser le menu OPTION.....	41
<b>3. Connexions .....</b>	<b>18</b>	Menu de lecture .....	41
Raccorder l'antenne satellite et insérer la carte d'accès TNSAT.....	19	Utiliser la fonction BD-Live ou Image-dans-l'image en lecture BD-Vidéo .....	45
Raccorder un téléviseur équipé d'une prise HDMI.....	20	<b>7. Voir des vidéo en 3D .....</b>	<b>47</b>
Raccorder un téléviseur standard équipé d'une prise PÉritel.....	21	Préparation.....	47
Raccorder un amplificateur équipé d'une prise HDMI.....	21	Configuration 3D .....	47
Raccorder un amplificateur équipé d'une prise audio numérique optique .....	22	Utiliser le menu OPTION.....	48
Raccorder un amplificateur équipé d'une prise coaxiale audio numérique.....	22	<b>8. Enregistrer des programmes .....</b>	<b>49</b>
Raccorder un amplificateur équipé de prises audio gauche/droite .....	23	Enregistrement spontané (d'un programme en direct ou différé).....	49
Raccorder à votre box (Internet).....	24		
Raccorder un média .....	24		
Raccorder votre Terminal au secteur .....	25		

## PACK BPRSI88-250 HD

Enregistrer des programmes depuis le guide électronique des programmes .....	50	<b>13. Entretien du Terminal.....</b>	<b>88</b>
Enregistrer manuellement des programmes .....	51	Mise à jour du Terminal .....	88
Liste des enregistrements .....	52	Nettoyer le Terminal .....	90
Gérer la liste des enregistrements .....	53	Déplacer le Terminal.....	90
<b>9. Médiathèque .....</b>	<b>55</b>	<b>Annexes .....</b>	<b>91</b>
Quelles ressources puis-je utiliser ? .....	56	<b>14. Dépannage .....</b>	<b>92</b>
Lire des fichiers vidéo .....	57	Les messages.....	92
Écouter des fichiers musicaux .....	58	Résolution de problèmes .....	94
Personnaliser les options de lecture (fichiers vidéo et musicaux).....	59	<b>15. Références .....</b>	<b>99</b>
Voir des fichiers photo.....	59	Liste des codes langue .....	99
Voir des photos 3D.....	61	Liste des langues d'affichage .....	100
Regarder des vidéos Camescope.....	62	Liste des formats de fichiers .....	100
Accéder aux services de VoD (Vidéo à la demande).....	62	Informations audio .....	101
Gérer les fichiers multimédias.....	63	<b>16. Environnement.....</b>	<b>102</b>
<b>Configuration et Maintenance .....</b>	<b>65</b>	Signification des logos présents sur le produit et l'emballage.....	102
<b>10. Les menus d'installation .....</b>	<b>66</b>	Recyclage et élimination du produit.....	102
Aperçu du menu Installation.....	66	Directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) .....	103
Recherche des chaînes .....	69	Directive européenne relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) .....	103
Configuration générale.....	71	Consommation électrique du Terminal....	103
Configuration des chaînes reçues.....	75	<b>17. Garantie .....</b>	<b>104</b>
Configuration de la lecture disque.....	77	<b>18. Assistance &amp; Conseils .....</b>	<b>107</b>
Configuration du réseau.....	82	<b>19. Spécifications techniques .....</b>	<b>108</b>
Informations .....	83	<b>20. Mentions légales.....</b>	<b>109</b>
Retour à la configuration d'achat .....	84	Licences logiciel.....	110
<b>11. Messages carte TNTSAT .....</b>	<b>85</b>		
Activation de la carte TNTSAT .....	85		
Expiration et renouvellement de la carte TNTSAT .....	85		
<b>12. Contrôler des téléviseurs avec la télécommande .....</b>	<b>86</b>		
Programmer la télécommande.....	86		
Liste des codes TV.....	87		

## PACK BPRS188-250 HD

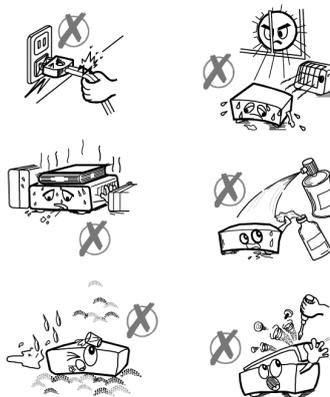
# 1. Sécurité

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

## 1.1 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,
- 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 les cordons fournis, la prise doit se situer à proximité du Terminal et être facile d'accès. L'utilisation d'un prolongateur (multiprises) n'est pas recommandée.



## 1.2 Avertissements et mesures de sécurité

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



- **Utilisez exclusivement le cordon 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).
- Vous devez impérativement raccorder le cordon secteur sur le Terminal avant de raccorder le cordon secteur à la prise électrique.
- Lorsque vous débranchez le cordon secteur, saisissez toujours la fiche en évitant de tirer sur le cordon. Un cordon endommagé représente une source potentielle d'incendie ou de décharge électrique. Ne touchez jamais le cordon secteur avec des mains humides. Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.

## PACK BPRSI88-250 HD

- Le Terminal doit être utilisé à une température ambiante comprise entre +5 °C et +35 °C.
- 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.
- Éteignez puis débranchez le Terminal par la prise secteur avant de brancher ou de modifier le branchement à d'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.
- 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.

### 1.3 Informations de sécurité relatives au laser

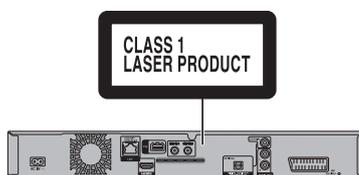
L'appareil utilise un laser.

**ATTENTION:** L'utilisation de contrôles, de réglages ou de performances de procédures autres que celles spécifiées dans le présent livret peut entraîner une exposition dangereuse au rayonnement.

Cet équipement est conforme aux normes de sécurité internationales et est classé comme un produit laser de Classe 1.

Avec une référence spécifique aux lasers, l'équipement est conforme aux normes de performances de produits laser établies par les agences gouvernementales, nationales et internationales comme un produit laser de Classe 1. Il n'émet pas de rayonnement dangereux dans la mesure où le faisceau n'est à aucun moment exposé lors des phases de manipulation et de maintenance du client.

L'exposition directe (ou indirecte par réfléchissement) des yeux au rayon laser présente un risque de lésions oculaires sérieuses. Des dispositifs de sécurité et de verrouillage permettent d'empêcher que les opérateurs ne soient exposés au rayonnement laser.



<b>CAUTION</b>	VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR Class II (2)
<b>CAUTION</b>	ONNE PAS REGARDER DIRECTEMENT DANS LES INSTRUMENTS OPTIQUES. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT DANS LES INSTRUMENTS OPTIQUES. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT DANS LES INSTRUMENTS OPTIQUES. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT DANS LES INSTRUMENTS OPTIQUES.
<b>ATTENTION</b>	INSTRUMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT DANS LES INSTRUMENTS OPTIQUES. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT DANS LES INSTRUMENTS OPTIQUES. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT DANS LES INSTRUMENTS OPTIQUES.
<b>FORSICHT</b>	SYMBOL OG ØSNLIGE LASERSTRÅLING KLASSE 1M. NÅR LÅSET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE ILLØSE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER. LASERSTRÅLING. LASERSTRÅLING. LASERSTRÅLING.
<b>VARO</b>	AVTÄNSK OCH/ELLER LASERSTRÅLING KLASS 1M. NÅR LÅSET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE ILLØSE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER. LASERSTRÅLING. LASERSTRÅLING. LASERSTRÅLING.
<b>WARNING</b>	CLASS 1M SYMBOL AND/OR LASER RADIATION. DO NOT STARE INTO BEAM.
<b>VORSICHT</b>	SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 1M. BEI AUFGEBEN DER INSTRUMENTE NICHT DIREKT IN DIE OPTISCHEN INSTRUMENTE Blicken. LASERSTRÄHLUNG. LASERSTRÄHLUNG. LASERSTRÄHLUNG.
<b>注意</b>	一 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
<b>注意</b>	一 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。

## PACK BPRSI88-250 HD

### 1.4 Piles

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

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

### 1.5 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.

L'appareil peut être perturbé par des interférences causées par des téléphones mobiles pendant l'utilisation. En présence de telles interférences, éloignez le téléphone mobile de l'appareil.

### 1.6 Disque dur

Le Terminal contient un disque dur. Veuillez attendre que le Terminal soit en mode veille avant de le débrancher et de le déplacer.

### 1.7 Périphériques de stockage USB

Ne déconnectez jamais votre périphérique de stockage USB ou disque dur externe lorsqu'une opération de lecture ou d'écriture est en cours (lecture de fichier multimédia, copie de fichiers ...). Vous risqueriez de perdre des données ou d'endommager votre périphérique de stockage.

### 1.8 Cartes mémoire SD

Respectez toujours le sens d'insertion lorsque vous insérez un support. Appuyez au centre de la carte mémoire puis faites-la glisser pour l'extraire de son logement. Ne retirez jamais le support et n'éteignez jamais l'appareil lorsque l'indicateur sur l'afficheur du Terminal clignote. Vous risqueriez de perdre des données ou d'endommager votre périphérique de stockage.

Les cartes mémoire peuvent facilement être avalées par les enfants en bas âge. Ne laissez donc pas les enfants en bas âge jouer avec des cartes mémoire.

### 1.9 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.

## PACK BPRSI88-250 HD

### Prise en main



Découvrez votre Terminal et effectuez sa première mise en marche à l'aide des sections suivantes :

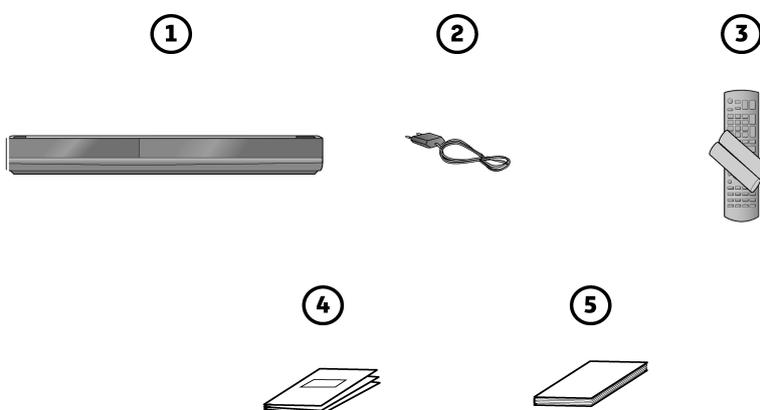
- **Présentation**, page 12,
- **Connections**, page 18,
- **Première installation**, page 26.

## PACK BPRSI88-250 HD

## 2. Présentation

### 2.1 Contenu de l'emballage

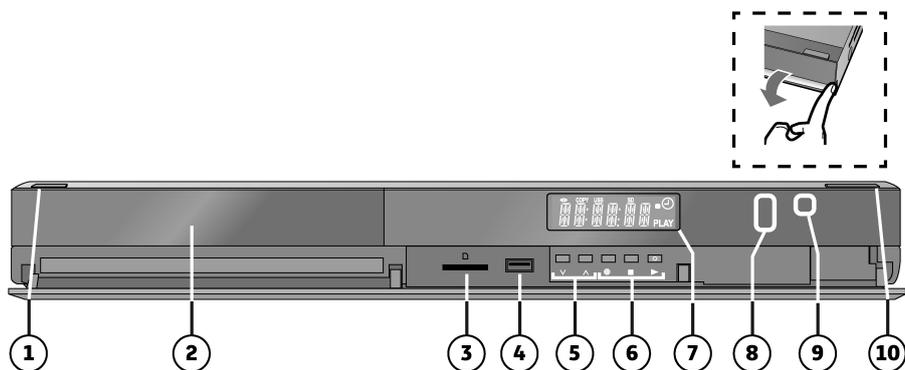
Votre nouvel équipement inclut :



Repère	Description
1	1 Terminal enregistreur haute définition
2	1 cordon secteur
3	1 télécommande et 2 piles R6-AA
4	1 carte de contrôle d'accès TNTSAT et sa documentation
5	Ce livret utilisateur

## PACK BPRSI88-250 HD

### 2.2 Face avant du Terminal



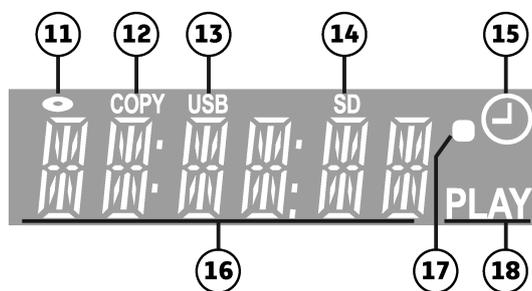
Repère	Description	Repère	Description
1	Allumer/Mettre en veille le Terminal	6	Commandes Vidéo : Enregistrer, Stop, Lecture
2	Lecteur de disque	7	Afficheur numérique
3	Logement carte mémoire SD	8	Indicateurs d'enregistrement (REC 1, REC 2)
4	Port USB	9	Récepteur Infra rouge télécommande
5	Changer de chaîne (P+/P-)	10	[OPEN/CLOSE] Ouvrir/Fermer lecteur de disque

Prise en main



## PACK BPRS188-250 HD

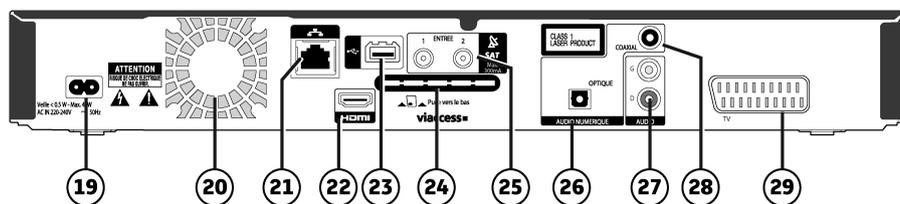
### 2.3 Afficheur du Terminal



Repère	Description	Repère	Description
11	<b>Indicateur présence disque</b>	15	<b>Indicateur enregistrement programmé</b> L'indicateur est allumé dès lors qu'un enregistrement est programmé.
12	<b>Indicateur copie en cours</b>	16	<b>Section d'affichage principal</b> Heure courante/compteur de lecture, messages divers
13	<b>Indicateur présence périphérique USB</b>	17	<b>Indicateur signal télécommande</b>
14	<b>Indicateur présence carte mémoire SD</b>	18	<b>Indicateur de lecture</b>

## PACK BPRSI88-250 HD

### 2.4 Face arrière du Terminal



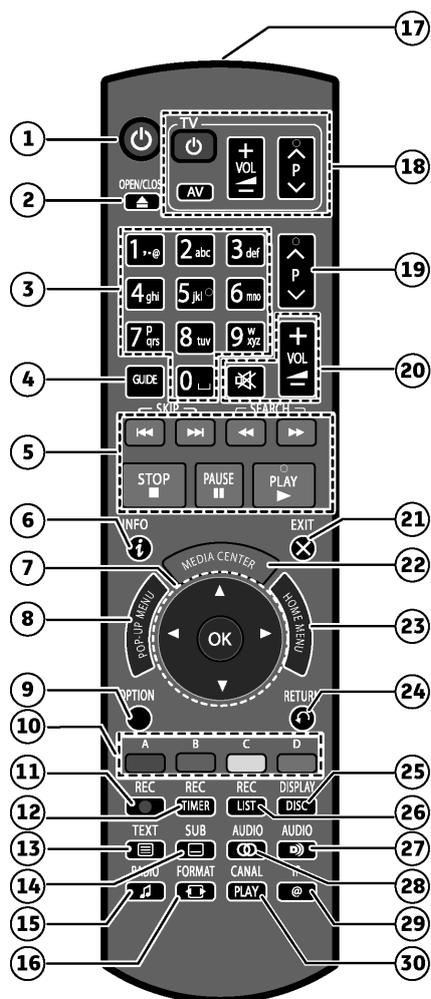
Repère	Description	Repère	Description
19	Prise d'alimentation électrique	25	Entrées antenne satellite (principale et secondaire)
20	Ventilateur	26	Prise audio numérique (S/PDIF optique)
21	Port Ethernet	27	Prises audio analogiques (vers chaîne Hi-Fi)
22	Prise audio/vidéo numérique HDMI	28	Prise audio numérique (S/PDIF coaxial)
23	Port USB	29	Prise Péritel (vers téléviseur standard)
24	Lecteur de carte TNSAT	-	-

Prise en main



## PACK BPRSI88-250 HD

### 2.5 Télécommande

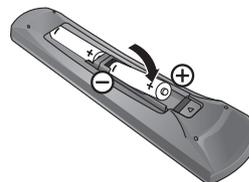


#### Piles

La télécommande nécessite deux piles R6-AA pour son fonctionnement.

Lors de l'installation des piles, veuillez respecter la polarité indiquée dans le logement.

Les piles fournies ne sont pas rechargeables.



## PACK BPRSI88-250 HD

Repère	Description
1	Allumer / Mettre en veille le Terminal
2	Ouvrir / Fermer le lecteur de disque <b>ATTENTION:</b> Ne placez pas d'objets devant le Terminal. A l'ouverture, le lecteur pourrait cogner contre les objets, et ainsi être endommagé.
3	Accéder aux chaînes, aux titres / Saisir des chiffres et des caractères
4	Accéder au guide électronique des programmes
5	Fonctions de base d'enregistrement et de lecture / Accéder au Contrôle du direct
6	Afficher les informations sur un programme / Afficher les messages d'état
7	<b>Flèches de navigation</b> : se déplacer dans une page, un menu <b>OK</b> : afficher la liste des chaînes, confirmer une sélection
8	Afficher le menu d'options, la barre de menus de lecture de disque BD / DVD
9	Afficher les options disponibles, le menu d'options
10	Touches de couleur : accéder à des choix contextuels
11	Enregistrer un programme TV
12	Accéder à la liste des programmations (programmes TV à enregistrer)
13	Afficher le mode Télétexte (si diffusé)
14	Sélectionner les sous-titres (si disponibles)
15	Passer du mode TV au mode Radio
16	Changer le format d'image
17	Émetteur Infra rouge : transmet les signaux de la télécommande
18	Contrôler votre téléviseur si vous avez configuré la télécommande (voir page 86)
19	Changer de chaîne
20	Augmenter, diminuer, couper ou rétablir le volume
21	Quitter un menu
22	Accéder à la Médiathèque (voir page 55)
23	Accéder au menu principal
24	Revenir sur la chaîne ou l'écran précédent
25	Accéder au menu de lecture du disque BD/DVD/CD en cours de lecture
26	Afficher la liste des enregistrements (programmes TV enregistrés)
27	<i> Touche non utilisée à la date de publication de ce livret utilisateur </i>
28	Sélectionner la piste audio
29	<i> Touche non utilisée à la date de publication de ce livret utilisateur </i>
30	Accéder à la fonction <b>CANALPLAY</b> (voir page 62)

Prise en main



## PACK BPRSI88-250 HD

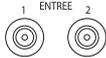
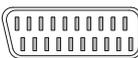
### 3. Connexions

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

- vous avez les éléments présentés dans le paragraphe **Contenu de l'emballage**, page 12,
- les équipements que vous allez relier à votre Terminal sont hors tension et déconnectés du secteur.

Dans un premier temps, nous vous proposons un tableau de connexions en fonction des équipements que vous allez raccorder à votre Terminal.

Vous avez :

Votre matériel existant	Vos prises	Reportez-vous à la section :
une antenne satellite (parabole avec une ou deux têtes)		<b>Raccorder l'antenne satellite et insérer la carte d'accès TNTSAT</b> , page 19
un téléviseur équipé de prises HDMI		<b>Raccorder un téléviseur équipé d'une prise HDMI</b> , page 20
un téléviseur équipé de prises Péritel		<b>Raccorder un téléviseur standard équipé d'une prise Péritel</b> , page 21
un amplificateur équipé de prises HDMI		<b>Raccorder un amplificateur équipé d'une prise HDMI</b> , page 21
un amplificateur équipé d'une prise audio numérique S/PDIF coaxial		<b>Raccorder un amplificateur équipé d'une prise coaxiale audio numérique</b> , page 22
un amplificateur équipé d'une prise audio numérique S/PDIF optique		<b>Raccorder un amplificateur équipé d'une prise audio numérique optique</b> , page 22
un amplificateur équipé de prises jack audio		<b>Raccorder un amplificateur équipé de prises audio gauche/droite</b> , page 23
une box Internet équipée d'un port Ethernet		<b>Raccorder à votre box (Internet)</b> , page 24
un média extérieur équipé d'une prise USB (disque dur externe, clé USB)		<b>Raccorder un média</b> , page 24
une carte SD		<b>Raccorder un média</b> , page 24

## PACK BPRSI88-250 HD

### 3.1 Raccorder l'antenne satellite et insérer la carte d'accès TNTSAT

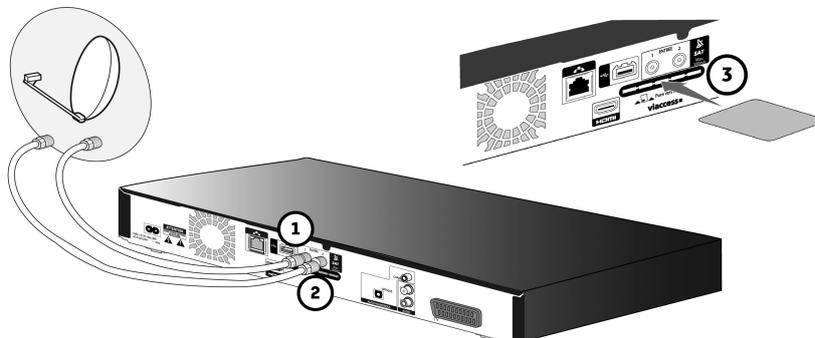
Pour recevoir les chaînes de la télévision numérique terrestre disponibles par satellite avec TNTSAT, vous devez utiliser une antenne parabolique (60 cm au minimum), équipée d'une tête universelle LNB et orientée sur le satellite ASTRA (19,2 ° Est).

**Pour profiter pleinement des fonctionnalités d'enregistrement et de contrôle du direct de votre Terminal, vous devez avoir relié les deux entrées satellite à des têtes LNB indépendantes en vous assurant que :**

- les 2 entrées du signal satellite sont entièrement indépendantes. Cela implique que vous utilisiez 2 têtes LNB distinctes. L'utilisation d'un diviseur (splitter) est exclue.
- les 2 têtes LNB doivent impérativement être orientées sur ASTRA (19,2 ° Est).

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

1. Repérez le câble de la tête satellite LNB 1 et raccordez la fiche F du câble sur la prise **Entrée 1** du Terminal. N'utilisez pas d'outil pour visser la fiche F.
2. Raccordez la fiche F du câble de la tête satellite LNB 2 sur la prise **Entrée 2** du Terminal. N'utilisez pas d'outil pour visser la fiche F.  
Avant de continuer vos raccordements, nous vous conseillons de mettre d'ores et déjà la carte d'accès TNTSAT en place.
3. Sur la face arrière du Terminal, insérez la carte d'accès TNTSAT, **puce vers le bas** et vers le Terminal dans le lecteur de carte.



#### Note

Si vous utilisez une parabole équipée d'une tête simple, vous devez impérativement la raccorder sur l'entrée 1 du Terminal.



Dans tous les cas, vous devez configurer le réglage **NOMBRE DE DESCENTE PARABOLE** (1 pour une LNB simple, 2 pour une LNB double) dans le menu **CONFIGURATION DE LA PARABOLE** (voir page 69).

Sauf installation particulière (voir votre installateur), vous devrez configurer **ALIMENTATION PARABOLE** sur **OUI** dans le menu **CONFIGURATION DE LA PARABOLE**.

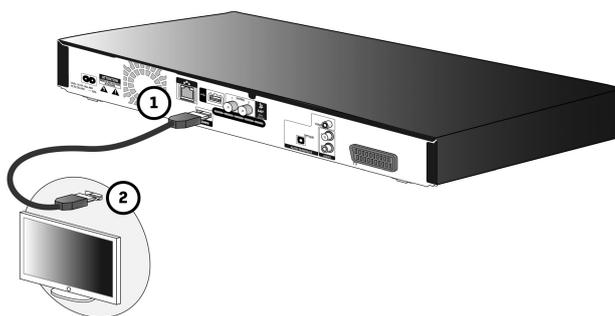
Prise en main



## PACK BPRS188-250 HD

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

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



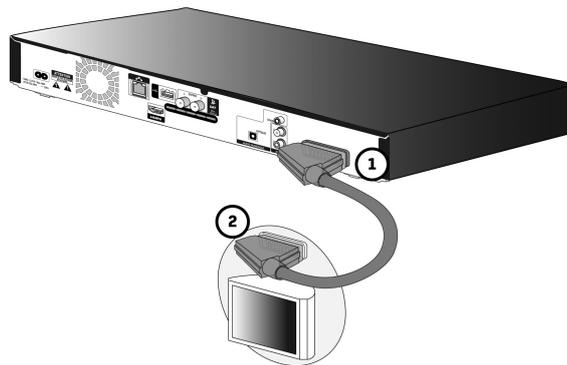
#### A savoir

- Si vous constatez un décalage entre l'image et le son, augmentez ou diminuez le délai audio/vidéo en fonction de votre besoin. Vous trouverez ce réglage dans **INSTALLATION > CONFIGURATION GÉNÉRALE > HDMI ET PERITEL** (voir page 72).
- Pour profiter pleinement de contenu 3D, vous devez utiliser un câble HDMI High Speed entre votre téléviseur compatible et votre Terminal.
- Si votre téléviseur est conforme à la norme HD CIF (1080p), le câble HDMI utilisé doit être d'une longueur inférieure à 5 mètres.
- Vous ne pouvez pas raccorder ce Terminal à des équipements DVI ("Digital Visual Interface") qui ne sont pas compatibles avec le procédé HDCP ("Protection des contenus numériques haute définition"). Selon l'équipement raccordé et quand vous utilisez un câble DVI/HDMI de commutation, vous rencontrerez des problèmes d'affichage des images. Reportez-vous aux guides d'installation de vos équipements.
- Si vous raccordez votre téléviseur HDMI via un amplificateur à l'aide de câbles HDMI, vous risquez de rencontrer des problèmes d'affichage dus aux systèmes de protection contre la copie et l'image.
- Si vous raccordez un téléviseur uniquement compatible avec une sortie à 2 canaux audio, le son à 3 canaux ou plus sera traité (processus de "down-mixing") pour être reproduit sur 2 canaux, même si la connexion s'opère par câble HDMI. Certains disques ne peuvent pas être soumis au "down-mixing".

## PACK BPRSI88-250 HD

### 3.3 Raccorder un téléviseur standard équipé d'une prise PériTel

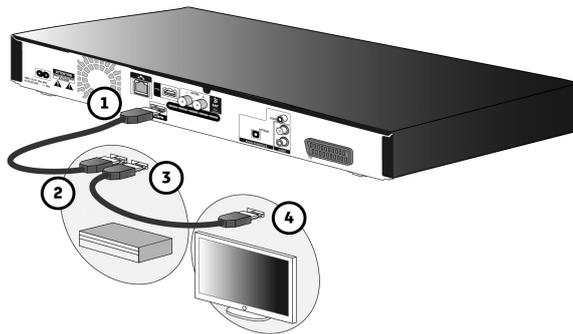
1. Prenez un câble PériTel (non fourni) et enfichez l'une des extrémités sur la prise PériTel TV du Terminal.
2. Enfichez l'autre extrémité sur une prise PériTel de votre téléviseur.



### 3.4 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 second 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.



Prise en main

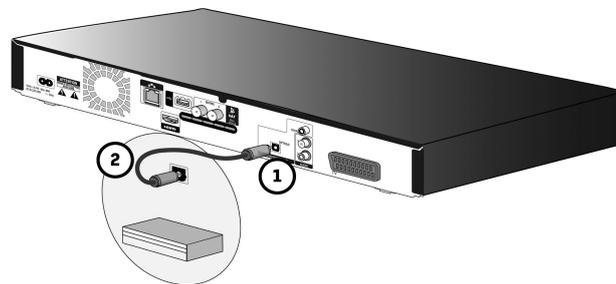


## PACK BPRS188-250 HD

### 3.5 Raccorder un amplificateur équipé d'une prise audio numérique optique

Cette connexion vous permet de bénéficier d'une haute qualité de son.

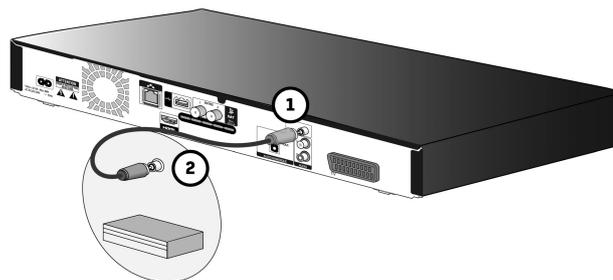
1. Prenez le câble audio fibre optique (non fourni) et enfichez l'une des extrémités sur la prise audio numérique **OPTIQUE** de votre Terminal.
2. Enfichez l'autre extrémité sur une prise audio numérique optique de votre amplificateur.



### 3.6 Raccorder un amplificateur équipé d'une prise coaxiale audio numérique

Cette connexion vous permet de bénéficier d'une bonne qualité sonore.

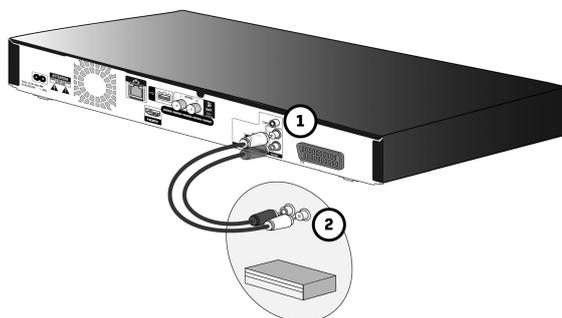
1. Prenez le câble coaxial audio numérique (non fourni) et enfichez l'une des extrémités sur la prise audio numérique **COAXIALE** de votre Terminal.
2. Enfichez l'autre extrémité sur une prise coaxiale audio numérique de votre amplificateur.



## PACK BPRSI88-250 HD

### 3.7 Raccorder un amplificateur équipé de prises audio gauche/droite

1. Prenez un câble coaxial audio (non fourni) et repérez les fiches Gauche (L/blanc) et Droite (R/rouge), enfichez-les sur les prises audio de votre Terminal en respectant votre repérage.
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 votre repérage.



#### Note



Cette connexion est possible sur une chaîne HiFi, si celle-ci est équipée des prises audio.

Prise en main



## PACK BPRS188-250 HD

### 3.8 Raccorder à votre box (Internet)

Vous devez connecter le Terminal à Internet via votre réseau domestique, si vous souhaitez utiliser les fonctions CANALPLAY et BD-Live.

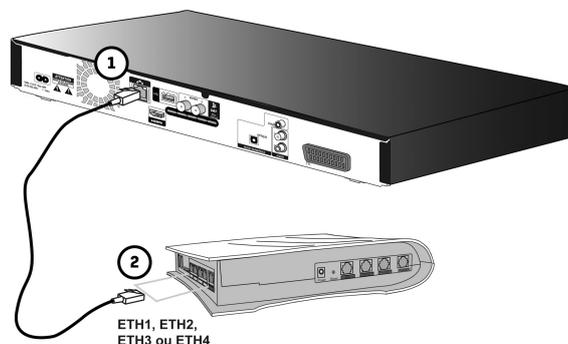
1. Prenez un câble réseau équipé de prises RJ45, enfichez l'une des extrémités du câble sur la prise Ethernet de votre Terminal.

#### Note



Utilisez un câble LAN droit de catégorie 5 ou supérieure (câble à paire torsadée blindée - STP). L'utilisation de tout autre câble peut endommager le Terminal.

2. Enfichez l'autre extrémité du câble sur une des prises Ethernet de votre modem routeur.



3. Reportez-vous au guide d'installation de votre modem routeur pour établir la connexion entre votre Terminal et votre modem routeur. Selon la configuration de votre réseau, vous devrez peut-être configurer manuellement les paramètres réseau du Terminal (ex : DHCP désactivé), reportez-vous à la section **Configuration adresse IP / DNS**, page 82.

### 3.9 Raccorder un média

Votre Terminal est équipé en façade avant d'un port USB et d'un lecteur de carte SD et en face arrière d'un second port USB.

#### Port USB

1. Ce port vous permet de connecter des médias USB 2.0 (voir **Périphérique USB**, page 5). Pour le port USB présent sur la face avant, ouvrez le volet et connectez le média en respectant le sens d'insertion.
2. Reportez-vous à la section **Médiathèque** pour de plus amples informations.

#### Lecteur de carte SD

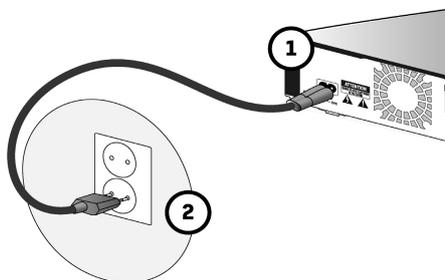
1. Ce lecteur vous permet de lire des cartes mémoire SD (voir **Carte mémoire SD**, page 5). Ouvrez le volet et insérez votre carte mémoire SD en respectant le sens d'insertion dans le lecteur du Terminal.
2. Reportez-vous à la section **Médiathèque** pour de plus amples informations.

## PACK BPRS188-250 HD

### 3.10 Raccorder votre Terminal au secteur

Dernière phase avant de profiter de votre Terminal.

1. Prenez le câble secteur fourni avec votre Terminal et connectez la prise secteur sur le Terminal.
2. Mettez en place votre Terminal à son emplacement final en respectant les consignes de sécurité.
3. Branchez la prise secteur sur une prise de courant proche du Terminal et facile d'accès.



### 3.11 Gérer la mise en marche de votre téléviseur (HDMI)

Votre Terminal est conforme au protocole HDMI CEC.

Cette fonction vous permet d'allumer et d'éteindre automatiquement le téléviseur lorsque vous allumez et éteignez le Terminal, et ne fonctionne que si vous connectez le téléviseur au Terminal via HDMI.

Par défaut, cette fonction **ALLUMER/ÉTEINDRE TV PAR HDMI** est activée. Vous pouvez toutefois la modifier dans les réglages du Terminal (voir **HDMI et PERITEL**, page 72).

Prise en main



## PACK BPRS188-250 HD

### 4. Première installation

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.

1. 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.

2. L'écran d'accueil apparaît sur votre téléviseur et le message **HELLO** s'affiche sur l'afficheur de votre Terminal.

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



3. Un écran vous invite à vérifier votre installation.

Appuyez sur la touche **OK**  pour continuer.



4. Votre Terminal installe automatiquement les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.

Le curseur 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'échec de l'installation des chaînes, reportez-vous à la section **Recherche des chaînes**

**TNTSAT / CANALSAT**, page 70 pour effectuer une installation manuelle.



## PACK BPRSI88-250 HD

5. 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.



6. 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. Saisissez de nouveau le Code parental afin de le confirmer.

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.

### Note

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

Le Code parental vous sera demandé dans les fonctions suivantes :



- verrouillage de programmes (lorsque le niveau moral d'un programme est supérieur à l'âge que vous avez défini) - voir page 77
- verrouillage et accès internet BD live - voir page 81

Reportez-vous à la section **Changer votre code parental**, page 73 pour d'éventuelles modifications.



## PACK BPRS188-250 HD

L'installation se termine.

**Vous pouvez désormais utiliser votre Terminal et profiter des chaînes de la TNT disponibles par le satellite ASTRA !**

### Important



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

### Note



Vous pouvez à tout moment changer la carte TNSAT par une carte CANAL READY, sans avoir besoin d'éteindre et de rallumer le Terminal.

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

Vous trouverez sur le site <http://www.canalready.fr> toutes les offres commerciales sur LES CHAÎNES CANAL+ ou CANALSAT.

Pour paramétrer votre Terminal selon vos besoins, reportez-vous à la section **Les menus d'installation**, page 66.

## PACK BPRS188-250 HD

### Utilisation du Terminal



Utilisez de façon optimale votre Terminal en découvrant toutes ses fonctionnalités à l'aide des sections suivantes :

- **Regarder la télévision**, page 30,
- **Utiliser le lecteur Blu-ray 3D**, page 38,
- **Voir des vidéo en 3D**, page 47,
- **Enregistrer des programmes**, page 49,
- **Médiathèque**, page 55.

## PACK BPRS188-250 HD

# 5. Regarder la télévision

## 5.1 Choisir une chaîne de télévision

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

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

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

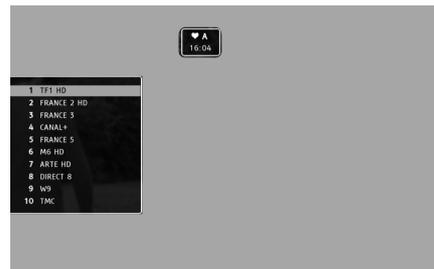
### Depuis la liste des chaînes

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** .

Vous pouvez également utiliser la touche **EXIT**  pour quitter la liste sans changer de chaîne.



## 5.2 Ajuster le volume audio

**Volume:** vous pouvez régler le volume avec les touches **VOL+** et **VOL-** .

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

### Note

Ces opérations n'ont pas d'effet sur les sorties audio S/PDIF et HDMI si vous les configurez :



- sur **MULTICANAL** dans le menu de réglage **Configuration audio**, page 75.
- sur **BITSTREAM** dans le menu de réglage **Sorties audio**, page 80.

## PACK BPRSI88-250 HD

### 5.3 Choisir temporairement le format de l'image en mode HD

#### Note



Cette fonction est uniquement disponible si le Terminal est relié à un téléviseur HD via le connecteur HDMI.

Appuyez successivement sur la touche **FORMAT**  pour choisir un format d'image parmi ceux disponibles pour le programme que vous êtes en train de regarder :

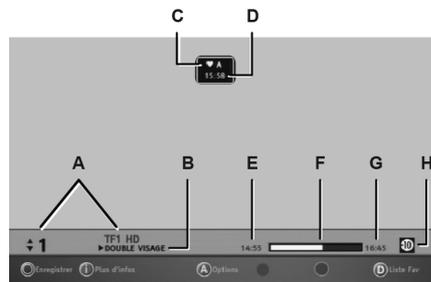
- **4/3** permet de restituer sans déformation une image 4/3 diffusée en HD.
- **Zoom** permet d'afficher au mieux une image de type téléfilm ou de type cinéma sans bande noire.
- **Plein écran** permet d'afficher l'image en l'étirant avec une déformation proportionnelle.



### 5.4 Bandeau d'information programme

Vous pouvez afficher le bandeau d'information en appuyant sur la touche **INFO**  pendant que vous regardez un programme.

- **A** : Numéro et nom de chaîne
- **B** : Nom du programme
- **C** : Liste favorite
- **D** : Heure courante
- **E** : Heure de début du programme
- **F** : Temps écoulé
- **G** : Heure de fin du programme
- **H** : Niveau parental



#### Note



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

Appuyez sur ◀ / ▶ pour voir les informations sur le programme suivant / précédent.

Utilisez ▲ et ▼ pour voir les informations sur le programme suivant / précédent sur d'autres chaînes.

Pour regarder une chaîne sélectionnée, appuyez sur **OK** .

## PACK BPRS188-250 HD

### 5.5 Informations détaillées sur les programmes

Si vous désirez obtenir plus d'informations sur le programme en cours et le suivant, appuyez

deux fois sur **INFO**  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
	Programme diffusé en qualité standard
	Programme diffusé en Haute Définition
	Nombres de pistes audio disponibles
	Voie audio Dolby Digital disponible
	Voie audio Dolby Digital Plus disponible
	Télétexte disponible
	Nombre de langues de sous-titres disponibles

Appuyez sur  /  pour lire le résumé du programme suivant / courant.

Utilisez la touche **jaune [C]** pour lire la suite du résumé s'il est réparti sur plusieurs pages.

Utilisez  et  pour voir les informations sur le programme courant / suivant sur d'autres chaînes.

Pour changer de chaîne, sélectionnez la chaîne désirée puis appuyez sur **OK** .

Appuyez de nouveau sur **INFO**  ou **EXIT**  pour masquer le bandeau d'informations détaillées.

## PACK BPRSI88-250 HD

### 5.6 Choisir temporairement des langues 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.

#### Note



Les choix sont valables tant que vous ne changez pas de chaîne.

Appuyez une fois sur **INFO**  pour afficher le bandeau d'informations, puis appuyez sur la touche **rouge [A]** pour afficher les langues audio et de sous-titres disponibles pour le programme en cours.

Vous pouvez également directement afficher la bannière audio et sous-titres en appuyant sur **AUDIO**  ou **SUB** .



Utilisez **◀**, **▶**, **▲** et **▼** pour sélectionner les options souhaitées puis appuyez sur **OK**  pour valider.

### 5.7 Changer de liste favorite

Vous pouvez créer et gérer des listes de chaînes favorites grâce au menu **CRÉATION DES LISTES DE CHÂÎNES FAVORITES** (voir page 76).

Pour passer d'une liste de chaînes (liste complète des chaînes incluse) à une liste

favorite existante, appuyez sur **INFO**  pour afficher le bandeau d'information.

Vous devrez saisir le Code parental pour continuer.

Appuyez sur la touche **bleue [D]**, sélectionnez avec **◀** et **▶** la liste favorite souhaitée, puis appuyez sur **OK** .



Pour revenir sur la liste complète des chaînes, sélectionnez la première liste.

## PACK BPRS188-250 HD

### 5.8 Choisir une chaîne de radio

Si ce service est disponible, appuyez sur la touche **RADIO**  pour passer en mode **RADIO**.

Vous pouvez également y accéder en appuyant sur **HOME MENU** , puis en sélectionnant

**RADIO** avec  ou  et en validant avec **OK** .

Utilisez les touches , ,  et  pour parcourir la liste des chaînes radio.

Pour écouter une chaîne, sélectionnez-la puis appuyez sur **OK** .

Appuyez de nouveau sur **RADIO**  ou **EXIT**  pour quitter le mode RADIO et revenir au mode TV.



### 5.9 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 **P+** ou **P-** .

Pour quitter le mode Télétexte, appuyez sur **EXIT** .

## PACK BPRS188-250 HD

### 5.10 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. Vous pouvez également enregistrer des programmes directement depuis le guide électronique des programmes (voir **Enregistrer des programmes**, page 49).

Appuyez sur la touche **GUIDE**  de la télécommande pour accéder au guide électronique des programmes. Vous pouvez également y accéder en appuyant sur **HOME MENU** 

puis en sélectionnant **GUIDE** avec ▲ ou ▼ et en validant avec **OK** .



Différentes actions sont possibles :

- Pour sélectionner une chaîne / un programme, utilisez les touches ▲, ▼, ◀ et ▶.
- Pour passer à la page d'information suivante si disponible, appuyez sur la touche **jaune [C]**.
- Pour voir un programme en cours, sélectionnez la chaîne désirée et appuyez sur **OK** .
- Pour passer au jour suivant / précédent, appuyez sur les touches **SEARCH**  / .
- Pour enregistrer un programme en cours de diffusion ou à venir, sélectionnez-le puis appuyez sur la touche **OK**  (pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Enregistrer des programmes depuis le guide électronique des programmes**, page 50).

Pour quitter le guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **RETURN**  ou **EXIT** .

Utilisation du Terminal



## PACK BPRS188-250 HD

### 5.11 Contrôle du direct (mode Direct / mode Différé)

La fonction de "Contrôle du direct" (également connue sous le nom de "Mode Différé") 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 changez de chaîne, 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 jusqu'à 60 à 120 minutes de programme en fonction des caractéristiques du signal. Veuillez noter toutefois que cette mémoire tampon se remet à zéro dès que vous changez de chaîne.

Utilisez les touches **SEARCH** , **SEARCH** , **PAUSE**  et **PLAY**  pour vous situer dans le mode Différé.



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

#### Pause / Play

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

Appuyez sur la touche **PAUSE** . Pour reprendre le programme en cours, appuyez sur la touche **PLAY** .

#### Retour rapide

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

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 (jusqu'à 600 fois la vitesse nominale).

Vous pouvez ainsi revenir jusqu'au début de la mémoire tampon (de 1 à 2 heures à condition d'avoir regardé le programme tout ce temps, sans changer de chaîne).

## PACK BPRS188-250 HD

### Avance rapide

Vous pouvez vous déplacer rapidement en avant avec la touche **SEARCH** .

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 600 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 **STOP** .

Utilisation du  
Terminal

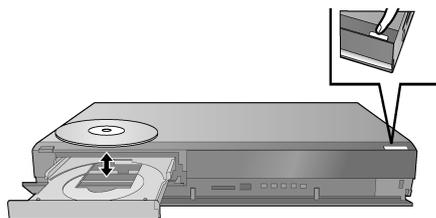


## PACK BPRS188-250 HD

### 6. Utiliser le lecteur Blu-ray 3D

#### 6.1 Lire des disques BD/DVD/CD

1. Appuyez sur le bouton **Ouvrir/Fermer [OPEN/CLOSE]** du Terminal ou de la télécommande pour ouvrir le lecteur de disques laser.
2. Insérez le disque que vous souhaitez lire.
3. Appuyez sur le bouton **Ouvrir/Fermer [OPEN/CLOSE]** du Terminal ou de la télécommande pour fermer le lecteur de disques laser.
4. Si la lecture ne se lance pas automatiquement, les menus Média apparaissent. Dans ce cas, sélectionnez **DISQUE** et appuyez sur **OK** .



#### Note

Le signal provenant de disques PAL est reproduit en PAL.

Le signal provenant de disques NTSC est reproduit en **NTSC** ou en **PAL60**, selon la configuration du réglage **SORTIE CONTENU NTSC** pour les disques NTSC (page 79).



Dès lors que vous insérez un disque dans le lecteur, celui-ci tourne même lorsque vous ne faites que naviguer dans les menus.

Évitez de laisser le disque tourner inutilement. Pour cela, appuyez sur

**STOP**  à la fin de la reproduction d'un disque. Vous ménagerez ainsi le moteur interne du Terminal, l'écran de votre téléviseur, etc.

## PACK BPRSI88-250 HD

### 6.2 Actions possibles pendant la lecture

#### Note



Certaines actions peuvent être impossibles selon les supports et les contenus.

#### Afficher les menus

Appuyez sur la touche **POP-UP MENU**  pour afficher la barre de menu du disque joué

(par exemple sélection de chapitre, piste audio, etc.). Vous pouvez également l'afficher en appuyant sur **OPTION** et en sélectionnant **MENU POP-UP**.

#### Visualiser/Masquer les messages d'information

Appuyez plusieurs fois sur la touche **INFO**  pour afficher / masquer ou faire défiler les messages d'information du disque en cours de lecture (par exemple titre, chapitre en cours, position de lecture, etc.).

#### Arrêter la lecture

1. Appuyez sur la touche **STOP** . Grâce à la fonction de reprise de la lecture, la position d'arrêt est mémorisée.

2. Appuyez sur **PLAY**  pour reprendre la lecture à partir de la position de l'arrêt.

Veuillez noter que la position est effacée lorsque le lecteur de disque est ouvert.

La fonction de reprise de lecture ne fonctionne pas sur les BD-Vidéo comportant du BD-J (Blu-ray Disc Java).

#### Suspendre la lecture (Pause)

1. Appuyez sur la touche **PAUSE** .

2. Appuyez de nouveau sur la touche **PAUSE**  ou **PLAY**  pour reprendre la lecture.

#### Effectuer un retour rapide / une avance rapide

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche **SEARCH**  ou **SEARCH** .

2. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SEARCH**  ou **SEARCH**  pour augmenter la vitesse de recherche.

3. Appuyez sur la touche **PLAY**  pour revenir à la vitesse de lecture nominale.

Pour les CD-musicaux : la vitesse est fixée à une simple étape.



## PACK BPRS188-250 HD

### Lire au ralenti

1. Mettez la vidéo sur pause, et appuyez sur la touche **SEARCH**  ou **SEARCH** .
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SEARCH**  ou **SEARCH**  pour augmenter la vitesse.
3. Appuyez sur la touche **PLAY**  pour revenir à la vitesse de lecture nominale.

Pour les BD-Vidéo et AVCHD : seule l'action vers l'avant **SEARCH**  est possible.

### Effectuer un saut de lecture

1. Pendant la lecture ou en pause, appuyez sur **SKIP**  ou **SKIP** . Chaque appui permet de passer à la plage précédente ou suivante (titre musical, chapitre de film, etc.).
2. Appuyez autant de fois que nécessaire jusqu'à atteindre la plage voulue.

### Sélectionner la piste audio

1. Appuyez sur la touche **AUDIO** .
2. Sélectionnez la piste ou la langue audio désirée, et appuyez sur **OK** .

### Afficher les sous-titres disponibles

1. Appuyez sur la touche **DISPLAY** .
2. Dans **DISQUE**, sélectionnez **SOUS-TITRES** puis sélectionnez la langue de votre choix.

### Régler le format d'écran

Lorsque des bandes noires apparaissent en haut, en bas, à gauche et à droite de l'écran, utilisez cette fonction pour les éliminer en agrandissant l'image.

Appuyez sur la touche **FORMAT** .

Lorsque **TYPE D'ÉCRAN TV** est réglé sur **4/3**, l'effet **ZOOM AVANT** est coupé (voir **HDMI et PERITEL**, page 72).

En fonction du contenu lu, les éléments affichés peuvent varier.

## PACK BPRSI88-250 HD

### 6.3 Utiliser le menu OPTION

- Appuyez sur la touche **OPTION**.
- Sélectionnez l'option désirée, et appuyez sur **OK** .
 

Les options proposées varient en fonction des contenus et du contexte d'utilisation. Aidez-vous des tableaux ci-dessous pour connaître les options et contextes disponibles.

Depuis l'écran de navigation des titres, vous pouvez sélectionner les options suivantes :

<b>Propriétés</b>	Permet d'afficher les propriétés du disque inséré dans le lecteur (date d'enregistrement, etc.)
<b>Visu. des chapitres</b>	Permet de sélectionner le chapitre que vous voulez voir.
<b>Voir listes de lecture</b>	Permet de sélectionner les listes de lecture que vous voulez voir.
<b>Voir titres</b>	Permet de sélectionner les titres que vous voulez voir.

Pendant la lecture, vous pouvez modifier les options suivantes :

<b>Format écran</b>	Permet de régler le format de l'écran (voir <b>Régler le format d'écran</b> , page 40).
<b>Menu principal</b>	Permet d'afficher le menu principal du disque.
<b>Menu Pop-up</b>	Permet d'afficher la barre de menu du disque.
<b>Menu</b>	Permet d'afficher le menu du disque.
<b>Réglages 3D</b>	Une vidéo 2D peut être reproduite virtuellement en 3D. Vous pouvez également configurer l'effet de sortie de la vidéo 3D que vous voulez (voir <b>Configuration 3D</b> , page 47).

### 6.4 Menu de lecture

- Appuyez sur la touche **DISPLAY** .
- Sélectionnez le menu désiré, et appuyez sur **▶**.
- Sélectionnez l'élément désiré, et appuyez sur **▶**.
- Sélectionnez les réglages désirés.



Certaines options sont modifiables en appuyant sur la touche **OK** .

Pour quitter cet écran, appuyez de nouveau sur la touche **DISPLAY** .

**En fonction de l'état du Terminal (en cours de lecture, à l'arrêt, etc.) et des contenus du support, certains éléments ne sont ni sélectionnables, ni modifiables.**

## PACK BPRS188-250 HD

### Disque

#### Type signal

Vidéo principale	Vidéo	Affiche le format d'enregistrement original de la vidéo principale.
	Bande sonore	Permet de sélectionner une piste audio ou une langue pour la vidéo principale.
Vidéo secondaire	Vidéo	Permet d'activer/désactiver l'affichage de la vidéo secondaire. Affiche le format d'enregistrement original de la vidéo.
	Bande sonore	Permet d'activer/désactiver la piste audio et la langue pour la vidéo secondaire.

#### Vidéo

Affiche le format d'enregistrement original de la vidéo.

#### Bande sonore

Permet d'afficher et de changer la bande-son.

#### Sous-titres

Permet d'afficher / masquer les sous-titres et de changer la langue en fonction du support.

#### Style sous-titre

Permet de sélectionner un style de sous-titre.

#### Canal audio

Permet de sélectionner un canal audio.

#### Angle

Permet de sélectionner un angle de vue (par son numéro associé).

#### Note



- Certains éléments ne sont modifiables que par le menu spécifique du disque (voir **Afficher les menus**, page 39).
- Pour de plus amples informations sur l'abréviation des langues utilisée, voir **Liste des langues d'affichage**, page 100.

## PACK BPRSI88-250 HD

### Play

#### Répétition lecture

Permet d'activer / désactiver la répétition et de sélectionner l'élément que vous voulez répéter.

#### Aléatoire

Permet d'activer / désactiver la lecture aléatoire du contenu.

#### Niveau d'affichage

Permet de déplacer à votre convenance la fenêtre de menu et les messages à la lecture d'un contenu 3D. Cette fonction est uniquement disponible si le réglage **TYPE DE 3D** est configuré sur **FULL HD** (voir **Sorties vidéo**, page 79).

### Vidéo

#### Image

Permet de sélectionner une qualité d'image pendant la lecture.

Sélectionnez **USER** pour créer votre propre qualité d'image, appuyez sur ► pour sélectionner **RÉGLAGE IMAGE**, puis appuyez sur **OK** .

- **3D NR** : permet de réduire le bruit de fond brut pour donner une meilleure sensation de profondeur. Attention, cette fonction peut ne pas fonctionner si **SORTIE 24P** est configurée sur **OUI** (voir **Sorties vidéo**, page 79).
- **NR INTÉGRÉ** : permet d'adoucir les parasites et de réduire le maculage qui apparaît autour des sections de contraste de l'image.

#### Réglages avancés

- **Processus chroma** : ce traitement à haute résolution des signaux de saturation HDMI produit une image à haute résolution avec une qualité d'image très riche.
- **Clarté du détail** : l'image est plus nette et détaillée.
- **Super résolution** : l'image avec une qualité d'image normale est corrigée, et rendue plus nette et détaillée lors de la retransmission en 1080i/1080p provenant de la prise HDMI.

#### Progressif

Permet de sélectionner la méthode de conversion du signal progressif en fonction du type de contenu lu.

Si la vidéo est perturbée lorsqu'on a sélectionné **AUTO**, sélectionnez **VIDÉO** ou **FILM** selon le contenu à lire.

Utilisation du  
Terminal



## PACK BPRS188-250 HD

### 24p

Permet d'activer / désactiver la lecture du disque en cours à une vitesse de 24 images par seconde sur des DVD-Vidéo au format NTSC (à savoir 60 images par seconde). Activez ce paramètre si vous souhaitez reproduire à 24p les films cinématographiques et autres contenus qui ont été conçus à une vitesse de 24 p.

Pour utiliser cette fonction, vous devez avoir configuré au préalable **SORTIE 24P** sur **OUI** (voir **Sorties vidéo**, page 79).

### Audio

#### Note



Le réglage **AUDIO** est effectif pour le son provenant de la prise HDMI et/ou de la prise AUDIO NUMÉRIQUE uniquement si le réglage **SORTIES NUMÉRIQUES HDMI ET S/PDIF** est configuré sur **PCM** (voir **Sorties audio**, page 80). Toutefois, dans ce cas, le son est reproduit en 2ca. depuis la prise AUDIO NUMÉRIQUE.

### Effets sonores

Sélectionnez l'effet sonore désiré.

- Re-master :**  
 Cette caractéristique vous donne un son plus éclatant en augmentant la partie de haute fréquence de l'audio.  
 (Disques enregistrés en 48kHz ou moins)  
 Réglage recommandé :
 

Re-master 1	Pop et rock
Re-master 2	Jazz
Re-master 3	Classique
- Surround Nocturne :**  
 Grâce à ce réglage, vous pouvez bénéficier du son puissant d'un film même pendant la nuit. Le son est ainsi réglé de telle manière qu'il peut être entendu facilement.

### Optim. Dial.

Le volume sonore du canal central est augmenté pour accentuer et mettre en valeur les dialogues, les rendant ainsi plus faciles à entendre.

## PACK BPRSI88-250 HD

### 6.5 Utiliser la fonction BD-Live ou Image-dans-l'image en lecture BD-Vidéo

#### Comment utiliser des disques BD-Live avec Internet ?

BD-Live multiplie le nombre de fonctions que vous pouvez utiliser, en vous apportant par exemple davantage de possibilités de sous-titrage, des images exclusives et des jeux en ligne, et ce grâce à la connexion du Terminal à Internet.

Puisque la plupart des disques compatibles BD-Live sont lus à l'aide de la fonction BD-Live, des contenus additionnels nécessitent d'être téléchargés dans une mémoire externe (stockage local).

Le Terminal utilise une carte mémoire SD comme stockage local. La fonction BD-Live ne peut donc pas être utilisée si aucune carte mémoire SD n'est insérée.

#### Préparation

1. Le Terminal doit être connecté à Internet (voir **Raccorder à votre box (Internet)**, page 24).
2. Introduisez une carte mémoire SD avec au minimum 1Go d'espace libre.

#### Note



Pour supprimer les données sur une carte mémoire SD / Pour formater une carte mémoire SD, reportez-vous à la section page 74.

3. Introduisez le disque.

#### Comment activer / désactiver la fonction Image-dans-l'image ?

La fonction Image-dans-l'image vous permet d'afficher dans une vidéo principale plein écran une deuxième image secondaire en incrustation.



Pour activer / désactiver la vidéo et la piste audio secondaires, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche **DISPLAY** **DISC**.
2. Dans **DISQUE**, sélectionnez **TYPE SIGNAL** puis appuyez sur la touche **OK** **OK**.

Utilisation du  
Terminal



## PACK BPRS188-250 HD

3. Dans **VIDÉO SECONDAIRE**, configurez **VIDÉO** et **BANDE SONORE** sur **OUI** pour les activer ou sur **NON** pour les désactiver (voir **Menu de lecture**, page 41).

### A savoir

- Les fonctions utilisables et la méthode d'opération peuvent varier selon les disques, reportez-vous aux instructions accompagnant le disque et/ou visitez leur site web.
- Certains contenus BD-Live disponibles sur le Blu-ray Disc exigent qu'un compte Internet soit créé pour accéder au contenu BD-Live. Suivez les instructions affichées à l'écran ou le mode d'emploi du disque pour avoir des informations sur la procédure de création de compte.
- Pour utiliser la fonction BD-Live, nous vous conseillons de formater la carte mémoire depuis le Terminal. Si la carte mémoire SD que vous utilisez est formatée, toutes les données qu'elle contient seront effacées et ne pourront pas être récupérées (voir **Disque dur et carte SD**, page 74).
- Certains disques peuvent exiger que **ACCÈS INTERNET BD-LIVE** soit modifié (voir **Verrouillage et accès internet BD live**, page 81).
- Si des disques prenant en charge le BD-Live sont lus, l'ID du lecteur ou du disque peut être envoyé au fournisseur du contenu via Internet.
- Seule la vidéo principale est lue pendant une recherche ou un ralenti.
- Lorsque **LANGUE AUDIO BD SECONDAIRE** est configurée sur **NON**, la piste audio secondaire n'est pas lue (voir page 78).

## PACK BPRS188-250 HD

### 7. Voir des vidéo en 3D

Pour profiter pleinement de la richesse et de la puissance des vidéo 3D, et vivre des sensations nouvelles depuis votre salon, veillez à connecter le Terminal à un téléviseur qui prend en charge la 3D avec un câble HDMI High Speed.

La lecture d'un disque qui a des titres enregistrés sur un autre équipement avec 2 structures d'écran (appelée "Côte à Côte" ou "Side by Side") etc. pouvant bénéficier de la 3D, sera effectuée selon la configuration 3D du téléviseur, indépendamment des configurations mentionnées dans les tableaux ci-dessous.

#### Note



Les écrans d'affichage, comme le menu Lecture, ne s'afficheront pas correctement.

#### 7.1 Préparation

1. Connectez un téléviseur qui prend en charge la 3D à la prise **HDMI** du Terminal avec un câble HDMI High Speed (voir **Raccorder un téléviseur équipé d'une prise HDMI**, page 20).
2. Effectuez les préparations nécessaires sur le téléviseur. Reportez-vous à la documentation de votre équipement pour de plus amples informations.
3. Lancez la lecture de votre vidéo 3D. La méthode de lecture est la même que pour celle d'un disque normal (voir **Lire des disques BD/DVD/CD**, page 38).
4. Suivez les instructions affichées à l'écran.

#### 7.2 Configuration 3D

Effectuez les réglages suivants si nécessaire :

Méthode de lecture disque 3D	Il vous est possible de visionner des disques 3D en 2D (vidéo conventionnelle) - voir <b>Sorties vidéo</b> , page 79.
Type de 3D	Si la vidéo 3D ne peut pas être lue en 3D, changez la configuration par celle demandée pour le format du téléviseur connecté (voir <b>Sorties vidéo</b> , page 79). Changez la configuration de la 3D sur le téléviseur même si <b>SIDE BY SIDE</b> est sélectionné.
Message affiché pour la 3D	Permet de masquer le message d'avertissement du visionnage de contenu en 3D (voir <b>Sorties vidéo</b> , page 79).
Niveau d'affichage	Permet de régler à votre convenance la perception de la profondeur de la fenêtre de menu et des messages à la lecture d'un contenu 3D (voir dans <b>Menu de lecture</b> la section <b>Play</b> , page 43).

Utilisation du  
Terminal



## PACK BPRS188-250 HD

### 7.3 Utiliser le menu OPTION

1. Pendant la lecture d'une vidéo 3D, appuyez sur la touche **OPTION**.
2. Sélectionnez **RÉGLAGES 3D**, et appuyez sur **OK**.

Type de sortie	<b>Original</b>	Garde le format original de l'image.
	<b>Side by side</b>	Format d'image 3D comprenant des écrans à gauche et à droite.
	<b>2D vers 3D</b>	Convertit des images 2D en effet 3D.
Mode image 3D	<b>Normal</b>	Lit les images avec des effets 3D normaux.
	<b>Soft</b>	Vous pouvez profiter d'images 3D donnant une impression de largeur, ce qui retarde la perception de la profondeur.
	<b>Réglages manuels</b>	Règle l'effet 3D manuellement. <b>Distance</b> : Règle la quantité de perception de la profondeur. <b>Type d'écran</b> : Sélectionne la manière dont l'écran apparaît lors de la lecture 3D (plat ou rond). <b>Largeur du cadre</b> : Règle la quantité d'empennage sur le bord de l'écran. <b>Couleur du cadre</b> : Règle la couleur de l'empennage sur le bord de l'écran.

#### Note

Si vous vous sentez mal ou si vous ressentez une fatigue oculaire lorsque vous regardez de la 3D, faites des pauses régulières. Si vous êtes en proie à des étourdissements, des nausées ou tout autre gêne physique lors du visionnage d'images 3D, cessez alors immédiatement toute utilisation et reposez-vous.



Selon le téléviseur connecté, la vidéo en cours de lecture peut devenir 2D à cause d'un changement de résolution, etc. Vérifiez la configuration 3D du téléviseur.

La vidéo en 3D peut ne pas être reproduite comme défini dans les réglages **RÉSOLUTION VIDÉO HDMI** (voir page 72) et **SORTIE 24P** (voir page 79).

## PACK BPRS188-250 HD

### 8. Enregistrer des programmes

La capacité d'enregistrement du Terminal dépend de la capacité du disque dur ainsi que des programmes que vous enregistrez. Une heure d'enregistrement requiert en moyenne de 1 Go (programme diffusé en qualité standard) à 2,5 Go (programme diffusé en HD) d'espace disque.

Afin de pleinement profiter des fonctionnalités d'enregistrement du Terminal, vous devez avoir relié les deux entrées satellite à des têtes LNB indépendantes (comme recommandé dans la section **Raccorder l'antenne satellite et insérer la carte d'accès TNSAT**, page 19).

Vous pourrez alors simultanément :

- enregistrer un programme et en regarder un autre,
- enregistrer 2 programmes et en regarder un des deux.

De la même manière, vous pourrez simultanément :

- regarder un programme en mode différé et en enregistrer un autre,
- regarder un programme enregistré et en enregistrer jusqu'à deux autres.

#### 8.1 Enregistrement spontané (d'un programme en direct ou différé)

Pour enregistrer un programme en direct, positionnez-vous sur la chaîne désirée et appuyez sur la touche **REC** .

Le symbole d'enregistrement apparaît alors dans le bandeau d'information.



Vous pouvez dès lors changer de chaîne sans que cela n'affecte l'enregistrement en cours.

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 53).

Pour arrêter un enregistrement, revenez sur la chaîne en cours d'enregistrement, et appuyez sur la touche **STOP** .

En cas de double enregistrement, revenez sur la chaîne que vous ne voulez plus enregistrer et appuyez sur **STOP** .

Veillez noter que si vous appuyez de nouveau sur **STOP** , vous arrêterez également le deuxième enregistrement.



## PACK BPRS188-250 HD

De même, si vous décidez d'enregistrer un programme que vous regardez depuis un certain temps en mode différé (1 à 2 heures maximum), calez-vous avec **SEARCH** , **SEARCH** , **PAUSE**  et **PLAY**  à l'endroit où vous souhaitez débiter l'enregistrement, puis appuyez sur la touche **REC** .

### Note

En appuyant plusieurs fois sur **REC** , vous pouvez sélectionner une durée d'enregistrement par pas de 60 minutes avec une durée maximale de 4 heures.



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

Lorsque vous enregistrez en mode différé, le Terminal peut ajouter ou retirer 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.

## 8.2 Enregistrer des programmes depuis le guide électronique des programmes

L'avantage de programmer un enregistrement depuis le guide électronique des programmes est d'enregistrer des programmes précis plutôt que des horaires sur des chaînes. L'efficacité de cette fonction dépend toutefois des informations fournies par les diffuseurs sur les programmes à venir.

Appuyez sur la touche **GUIDE**  pour accéder au guide électronique des programmes.

1. Sélectionnez la chaîne et le programme à enregistrer.
2. Appuyez sur la touche **OK**  pour planifier l'enregistrement du programme.
3. Confirmez ou complétez les options d'enregistrement.
4. Si un conflit d'enregistrement a lieu (trop grand nombre d'enregistrements planifiés à la même heure), le Terminal vous demandera de résoudre le conflit.

Pour annuler une programmation, reportez-vous à la section **Gérer les programmations**, page 52.

Vous trouverez la liste des programmes à enregistrer dans le menu **LISTE DES PROGRAMMATIONS**.

## PACK BPRSI88-250 HD

### 8.3 Enregistrer manuellement des programmes

Le menu **LISTE DES PROGRAMMATIONS** vous permet de programmer manuellement des enregistrements.

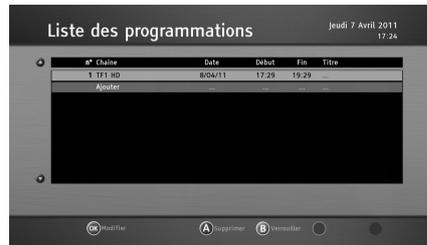
Appuyez sur la touche **REC TIMER** pour y accéder directement. Vous pouvez également y accéder en appuyant sur la touche **HOME MENU**, puis en sélectionnant

**PROGRAMMATIONS** avec ▲ ou ▼ et en validant avec **OK**.

La liste des programmes à enregistrer apparaît à l'écran.

Deux types de programmations y sont consignés :

- enregistrement programmé depuis le guide électronique des programmes,
- enregistrement que vous créez manuellement.



#### Programmer manuellement un enregistrement

Pour programmer manuellement un enregistrement, procédez comme suit :

1. Sélectionnez la ligne **AJOUTER** et appuyez sur la touche **OK**.

Un écran d'édition apparaît qui vous permet de définir vos options d'enregistrement.

2. Spécifiez la chaîne à enregistrer.
3. Sélectionnez la fréquence d'enregistrement désirée :

- **UNIQUE** : une fois seulement à l'heure et à la date programmés.
- **HEBDOMADAIRE** : une fois par semaine à l'heure programmée et au jour de la semaine programmé.
- **DU LUNDI AU VENDREDI** : à l'heure programmée, tous les jours du lundi au vendredi et toutes les semaines.
- **DU LUNDI AU SAMEDI** : à l'heure programmée, tous les jours du lundi au samedi et toutes les semaines.
- **TOUS LES JOURS** : à l'heure programmée, tous les jours et toutes les semaines.

4. Saisissez la date d'enregistrement.



## PACK BPRS188-250 HD

5. Saisissez l'heure de début et l'heure de fin de l'enregistrement.
6. Si vous désirez limiter l'accès à cette programmation, configurez **VERROUILLAGE DE LA PROGRAMMATION** sur **OUI**.
7. Confirmez la programmation en appuyant sur la touche **OK** .

### Gérer les programmations

Pour modifier un enregistrement programmé, sélectionnez-le dans la liste et appuyez sur la touche **OK**  : l'écran d'édition apparaît alors et vous permet de modifier les options d'enregistrement.

Pour supprimer un enregistrement programmé, sélectionnez-le dans la liste et appuyez sur la touche **rouge [A]**.

Pour verrouiller un enregistrement programmé, sélectionnez-le et appuyez sur la touche **verte [B]**. Pour modifier un enregistrement programmé verrouillé, sélectionnez-le et appuyez sur **OK** , saisissez le Code parental et appuyez sur la touche **OK**  pour confirmer.

Effectuez les modifications désirées et appuyez sur la touche **OK**  pour confirmer les nouveaux réglages.

## 8.4 Liste des enregistrements

Appuyez sur la touche **REC**  pour accéder à la liste de vos enregistrements. Vous pouvez également y accéder de l'une des façons suivantes :

- appuyez sur **MEDIA CENTER** , puis sélectionnez **ENREGISTREMENTS**.
- appuyez sur **HOME MENU** , puis sélectionnez **MÉDIA > ENREGISTREMENTS**.

Vous pourrez gérer vos enregistrements, tout en contrôlant l'espace disque disponible.

Le cadre gauche affiche les programmes TV que vous avez enregistrés. Les enregistrements verrouillés sont quant à eux masqués dans cette vue par défaut, appelée Liste A : tout public.

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



## PACK BPRSI88-250 HD

Si le niveau moral du programme enregistré est supérieur à l'âge que vous avez défini dans les options **VERROUILLAGE DE PROGRAMMES**, vous serez invité(e) à saisir le Code parental pour pouvoir le visionner.

En mode Lecture, les actions suivantes sont disponibles :

- utilisez les touches **SEARCH** , **SEARCH**  et **PAUSE**  pour vous déplacer dans le programme enregistré.
- Appuyez sur la touche **STOP**  pour arrêter la lecture et revenir sur la liste des enregistrements.

Pour quitter ce menu, appuyez sur la touche **EXIT** .

### Accéder aux enregistrements verrouillés

Si vous désirez accéder à la liste complète des programmes enregistrés, et ainsi visualiser les enregistrements verrouillés, appuyez sur la touche **rouge [A]**. Le Code parental vous sera alors demandé.

Pour revenir à la Liste A : tout public, appuyez sur la touche **rouge [A]**.

## 8.5 Gérer la liste des enregistrements

Les touches de couleur permettent de gérer la liste des enregistrements, et vous offrent les actions suivantes :

- **verte [B]** : trier les enregistrements par date ou par ordre alphabétique
- **jaune [C]** : sélectionner l'enregistrement en surbrillance
- **bleue [D]** : supprimer le ou les enregistrements sélectionnés

### Sélectionner plusieurs programmes enregistrés

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 sélectionner plusieurs enregistrements, procédez comme suit :

1. Placez-vous sur l'enregistrement voulu.
2. Appuyez sur la touche **jaune [C]**, un symbole apparaît à côté de l'enregistrement.
3. Répétez l'opération pour tous les enregistrements que vous souhaitez sélectionner.





## PACK BPRS188-250 HD

### Trier les enregistrements

Appuyez sur la touche **verte [B]** pour trier vos enregistrements par date ou par ordre alphabétique.

### Supprimer des enregistrements

1. Sélectionnez avec la touche **jaune [C]** le(s) enregistrement(s) à supprimer.
2. Appuyez sur la touche **bleue [D]**.
3. Sélectionnez l'action **EFFACER** et appuyez sur la touche **OK** .
4. Appuyez sur la touche **OK**  pour confirmer la suppression.



## PACK BPRSI88-250 HD

### 9. Médiathèque

Grâce au menu Médiathèque vous pouvez accéder à de nombreux contenus multimédias disponibles sur toutes sortes de ressources (périphériques USB connectés, carte mémoire SD insérée, etc.).

Appuyez sur la touche **MEDIA CENTER**  pour accéder directement à la Médiathèque. Vous pouvez également y accéder en appuyant sur la touche **HOME**

**MENU**  et en sélectionnant **MÉDIA**.

Vous pouvez alors sélectionner le menu correspondant au contenu multimédia que vous désirez utiliser :

Menu	Description	Ressource	#
<b>ENREGISTREMENTS</b> 	Regarder et gérer les programmes TV que vous avez enregistrés.	Disque dur	p.52
<b>DISQUE</b> 	Jouer le disque laser BD/DVD/CD inséré dans le lecteur Blu-ray.	BD-Vidéo, BD-RE, BD-R, DVD-Vidéo, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R / +RW / +R DL, Music CD, CD-R, CD-RW	p.38
<b>VIDÉO</b> 	<b>Mes vidéos</b> - Voir des fichiers vidéo de type DivX Plus HD (.avi ou .mkv) depuis le disque dur ou une ressource disponible (USB, DLNA).	Disque dur, périphérique USB	p.57
	<b>Mes films caméscope</b> - Voir des vidéos (AVCHD, MPEG-2) enregistrées depuis un caméscope directement sur une carte mémoire SD, sur un disque Blu-ray ou sur un DVD.	Carte SD, SDHC et SDXC, BD-RE, BD-R, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R/+RW/+R DL	p.62
<b>MUSIQUE</b> 	Écouter des fichiers musique (.mp3) depuis le disque dur ou une ressource disponible (USB, DLNA).	Disque dur, périphérique USB	p.58
<b>PHOTOS</b> 	<b>Mes photos</b> - Voir des fichiers photos (.jpeg) depuis une ressource disponible (USB, carte mémoire SD, DLNA).	Disque dur, périphérique USB, carte SD, SDHC et SDXC	p.59
	<b>Mes photos 3D</b> - Voir des photos 3D (.mpo), prises sur un appareil photo numérique, depuis une carte mémoire SD.	Carte SD, SDHC et SDXC	p.61
<b>CANALPLAY</b> 	<b>Portail VOD</b> - Accéder au service CANALPLAY (offre de contenu Internet).	Internet	p.62
	<b>Mes VOD en cours</b> - Accéder aux vidéos à la demande acquises ou en cours d'acquisition.	Disque dur	p.62

Vous pouvez à tout moment quitter la Médiathèque en appuyant sur la touche **EXIT** .

## PACK BPRS188-250 HD

### 9.1 Quelles ressources puis-je utiliser ?

Le Terminal vous donne accès aux fichiers multimédias qui sont stockés sur les ressources suivantes :

- **Disque** dur du Terminal
- clé ou périphérique de stockage **USB** connecté
- carte mémoire **SD** insérée
- **DLNA** - serveur multimédia UPnP

Veuillez noter que les ressources ne sont accessibles que si elles sont détectées (vous avez connecté un périphérique USB, vous avez inséré une carte mémoire SD, etc.).

#### Utiliser une carte mémoire SD

Insérez la carte mémoire **Secure Digital™** dans son logement, sans forcer et en respectant le sens d'insertion, comme illustré.

Si vous souhaitez récupérer la carte mémoire SD, assurez-vous d'abord qu'aucune opération de lecture ou d'écriture est en cours : arrêtez toute lecture de fichiers photo, audio ou vidéo stockés sur la carte mémoire SD, puis quittez la Médiathèque en appuyant

sur la touche **EXIT** .

Pour extraire la carte mémoire SD, appuyez au centre de la carte et retirez-la doucement.



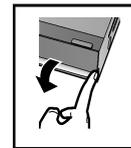
#### Utiliser un périphérique de stockage USB

Connectez le périphérique de stockage **USB** dans son port situé en face avant, sans forcer et en respectant le sens d'insertion, comme illustré.

Vous trouverez un port USB additionnel en face arrière du Terminal.

Si vous souhaitez récupérer votre périphérique de stockage USB, assurez-vous d'abord qu'aucune opération de lecture ou d'écriture est en cours : arrêtez toute lecture de fichiers photo, audio ou vidéo stockés sur le périphérique de stockage USB, puis quittez la Médiathèque en appuyant sur la

touche **EXIT** .



#### Accéder au contenu multimédia de serveurs multimédia UPnP

Pour profiter de vos contenus multimédias stockés sur votre ordinateur, vous devez avoir installé un serveur UPnP sur votre ordinateur. Il vous permet de partager vos fichiers multimédia (photo, audio et vidéo) sur votre réseau domestique.

## PACK BPRSI88-250 HD

Pour que votre Terminal puisse accéder à ce contenu sur le réseau domestique, votre ordinateur (ou tout autre périphérique compatible DLNA - par exemple une chaîne Hi-Fi) doit respecter les points suivants :

- être un serveur multimédia UPnP ;
- être connecté au même réseau domestique que le Terminal ;
- autoriser l'accès et le partage de fichiers dans ce réseau domestique.

Le Terminal affichera alors dans la ressource **DLNA** les fichiers multimédia reconnus et mis en partage sur votre réseau domestique.

Reportez-vous à la documentation de votre box Internet ou modem routeur et de votre système d'exploitation pour mettre en oeuvre cette ressource.

### 9.2 Lire des fichiers vidéo

Vous pouvez lire des fichiers DivX Plus HD. Pour lire des fichiers vidéo DivX Plus HD protégés par DRM, vous devrez au préalable inscrire votre Terminal (voir **Inscription / désinscription DivX**, page 73).

1. Appuyez sur la touche **MEDIA CENTER**

 , sélectionnez **VIDÉO** et appuyez sur **OK**  .

2. Sélectionnez **MES VIDEOS** et appuyez

sur **OK**  .

3. Sélectionnez avec **SEARCH**  et

**SEARCH**  la ressource qui contient le fichier vidéo à lire :

- **DISQUE** pour parcourir le disque dur du Terminal.
- **USB** pour parcourir le périphérique de stockage USB connecté.
- **DLNA** pour parcourir votre bibliothèque partagée sur un périphérique distant (par exemple : votre ordinateur).

4. Parcourez avec **▲** **▼** le contenu de la ressource sélectionnée. Utilisez **OK**  pour

ouvrir le contenu d'un dossier, et **RETURN**  pour sortir du dossier. Le cadre droit affiche les informations des fichiers en surbrillance.

5. Pour lire le fichier désiré, sélectionnez-le (en surbrillance) et appuyez sur **OK**  . Si vous

souhaitez voir des fichiers spécifiques, sélectionnez-les avec la touche **jaune [C]** puis appuyez sur **OK**  .



Utilisation du  
Terminal

## PACK BPRS188-250 HD

En mode Lecture :

- Utilisez **SEARCH** , **SEARCH**  et **PAUSE**  pour vous déplacer dans la vidéo.
- Utilisez **SKIP**  et **SKIP**  pour passer au chapitre précédent et suivant si disponibles dans la vidéo.
- Utilisez **INFO**  pour afficher les informations du fichier vidéo.
- Utilisez **AUDIO**  pour afficher les sous-titres disponibles.
- Utilisez **SUB**  pour afficher les pistes audio disponibles.
- Appuyez sur **STOP**  pour arrêter la lecture et revenir sur le menu.

Vous pouvez personnaliser les options de lecture de vos fichiers vidéo (voir **Personnaliser les options de lecture (fichiers vidéo et musicaux)**, page 59) et gérer vos fichiers directement depuis le menu **MES VIDEOS** (voir **Gérer les fichiers multimédias**, page 63).

Pour quitter ce menu, appuyez sur la touche **EXIT** .

### 9.3 Écouter des fichiers musicaux

Vous pouvez écouter vos fichiers mp3 sur le Terminal.

1. Appuyez sur la touche **MEDIA CENTER**

, sélectionnez **MUSIQUE** et appuyez sur **OK** .

2. Sélectionnez avec **SEARCH**  et

**SEARCH**  la ressource qui contient le fichier musical à lire :

- **DISQUE** pour parcourir le disque dur du Terminal.
- **USB** pour parcourir le périphérique de stockage USB connecté.
- **DLNA** pour parcourir votre bibliothèque partagée sur un périphérique distant (par exemple : votre ordinateur).

3. Parcourez avec **▲** **▼** le contenu de la ressource sélectionnée. Utilisez **OK**  pour

ouvrir le contenu d'un dossier, et **RETURN**  pour sortir du dossier. Le cadre droit affiche les informations des fichiers en surbrillance.

4. Pour écouter le fichier désiré, sélectionnez-le (en surbrillance) et appuyez sur **OK** . Si vous souhaitez écouter des fichiers spécifiques, sélectionnez-les avec la touche **jaune [C]** puis appuyez sur **OK** .



## PACK BPRS188-250 HD

En mode Lecture :

- Utilisez **PAUSE**  pour suspendre la lecture musicale.
- Appuyez sur **STOP**  pour arrêter la lecture et revenir sur le menu.

Vous pouvez personnaliser les options de lecture de vos fichiers musicaux (voir **Personnaliser les options de lecture (fichiers vidéo et musicaux)**, page 59) et gérer vos fichiers directement depuis le menu **MUSIQUE** (voir **Gérer les fichiers multimédias**, page 63).

Pour quitter ce menu, appuyez sur la touche **EXIT** .

### 9.4 Personnaliser les options de lecture (fichiers vidéo et musicaux)

Depuis le menu **MES VIDEOS** ou **MUSIQUE**, appuyez sur la touche **rouge [A]**.

Dans **RÉPÉTITION**, sélectionnez l'option désirée :

- **OUI** : lorsqu'un fichier vidéo ou musical arrive à sa fin, le Terminal le relance automatiquement.
- **NON** : le Terminal ne joue pas en boucle le fichier.

Dans **ALÉATOIRE**, spécifiez si vous souhaitez que le Terminal joue de manière aléatoire les fichiers (**OUI**) ou non (**NON**).



Utilisation du Terminal

### 9.5 Voir des fichiers photo

Vous pouvez voir vos fichiers photo (.jpeg) sur le Terminal et en lancer des diaporamas.

1. Appuyez sur la touche **MEDIA CENTER**

, sélectionnez **PHOTOS** et appuyez sur **OK** .

2. Sélectionnez **MES PHOTOS** et appuyez sur **OK** .

3. Sélectionnez avec **SEARCH**  et

**SEARCH**  la ressource qui contient le fichier photo à voir :

- **DISQUE** pour parcourir le disque dur du Terminal.
- **USB** pour parcourir le périphérique de stockage USB connecté.
- **SD** pour parcourir la carte mémoire SD insérée.
- **DLNA** pour parcourir votre bibliothèque partagée sur un périphérique distant (par exemple : votre ordinateur).



## PACK BPRS188-250 HD

4. Parcourez avec ▲ ▼ le contenu de la ressource sélectionnée. Utilisez **OK**  pour ouvrir le contenu d'un dossier, et **RETURN**  pour sortir du dossier. Le cadre droit affiche les informations des fichiers en surbrillance.
5. Pour voir le fichier désiré, sélectionnez-le (en surbrillance) et appuyez sur **OK**  pour afficher la photo en plein écran, ou appuyez sur **PLAY**  pour lancer un diaporama. Si vous souhaitez voir des fichiers spécifiques, sélectionnez-les avec la touche **jaune [C]**.

Vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Utilisez **PAUSE**  / **PLAY**  pour suspendre/reprendre le diaporama.
- Utilisez **SEARCH**  / **SEARCH**  pour passer à l'image précédente/suivante.
- Utilisez **INFO**  pour afficher les informations du fichier photo à l'écran.
- Pour tourner la photo de 90°, appuyez sur la touche **bleue [D]** pour appliquer une rotation de + 90°, appuyez sur la touche **jaune [C]** pour appliquer une rotation de - 90°.
- Appuyez sur **STOP**  pour arrêter le diaporama et revenir sur le menu.

Vous pouvez personnaliser les options d'affichage de vos photos et des diaporamas et gérer vos fichiers directement depuis le menu **MES PHOTOS** (voir **Gérer les fichiers multimédias**, page 63).

Pour quitter ce menu, appuyez sur la touche **EXIT** .

### Personnaliser les options photo

Appuyez sur la touche **rouge [A]** pour accéder aux options photo.

Dans **RÉPÉTITION**, spécifiez si vous souhaitez que le Terminal recommence la lecture d'un diaporama depuis la première photo lorsqu'il a atteint la dernière, et ce en boucle jusqu'à ce que vous décidiez de l'arrêter.

Dans **ALÉATOIRE**, spécifiez si vous souhaitez que le Terminal affiche de manière aléatoire les fichiers (Oui) ou non (Non).

Dans **FRÉQUENCE**, sélectionnez le temps d'affichage à l'écran d'une photo avant que le diaporama passe à la photo suivante.



## PACK BPRS188-250 HD

### 9.6 Voir des photos 3D

Vous pouvez voir vos fichiers photo 3D (MPO) sur le Terminal et en lancer des diaporamas.

Pour lire ce type de fichiers, le Terminal doit être connecté à un téléviseur Full HD qui prend en charge la 3D avec un câble HDMI High Speed.

1. Appuyez sur la touche **MEDIA CENTER** , sélectionnez **PHOTOS** et appuyez sur **OK** .
2. Sélectionnez **MES PHOTOS 3D** et appuyez sur **OK** .
3. Parcourez avec **▲ ▼** le contenu de la carte mémoire SD. Utilisez **OK**  pour ouvrir le contenu d'un dossier, et **RETURN**  pour sortir du dossier.
4. Pour voir la photo 3D désirée, sélectionnez-la (en surbrillance) et appuyez sur **OK**  pour afficher la photo en plein écran, ou appuyez sur la touche **verte [B]** pour lancer un diaporama.  
Vous pouvez même lancer un diaporama avec seulement vos photos favorites ; pour cela, sélectionnez-les avec la touche **jaune [C]** (apparaissent cochées) puis appuyez sur la touche **verte [B]**.

Vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Utilisez **SEARCH**  / **SEARCH**  pour passer à l'image précédente/suivante.
- Utilisez **INFO**  pour afficher les informations du fichier photo à l'écran.
- Appuyez sur **STOP**  pour arrêter le diaporama et revenir sur le menu.

Pour quitter ce menu, appuyez sur la touche **EXIT** .

#### Personnaliser les options photo 3D

Depuis le navigateur de photos 3D, appuyez sur la touche **OPTION**.

Appuyez sur **OK**  sur **DIAPORAMA**.

Sélectionnez **DÉMARRER DIAPOR.**, et appuyez sur **OK**  pour lancer un diaporama des photos 3D.

Dans **INTERVAL.**, sélectionnez le temps d'affichage à l'écran d'une photo 3D avant que le diaporama passe à la photo suivante.

Dans **BOUCLE**, spécifiez si vous souhaitez que le Terminal recommence la lecture d'un diaporama depuis la première photo lorsqu'il a atteint la dernière, et ce en boucle jusqu'à ce que vous décidiez de l'arrêter.



## PACK BPRS188-250 HD

Pendant l'affichage d'une photo 3D, si vous appuyez sur la touche **OPTION**, vous pourrez également accéder aux actions possibles :

<b>Démarrer diapor.</b>	Permet de lancer un diaporama.
<b>Format écran</b>	Permet de régler le format d'affichage de la photo 3D.
<b>Statut</b>	Permet d'afficher les propriétés des photos 3D (date de création, etc.).

### Note

En fonction des caractéristiques de votre équipement TV et des contenus, les éléments affichés peuvent varier.



Si une photo contenant un grand nombre de pixels s'affiche, l'intervalle d'affichage peut devenir plus long. Même si la configuration est changée, l'intervalle d'affichage des photos 3D peut ne pas être réduit.

Les photos 3D qui apparaissent marquées d'une croix ne peuvent pas être lues sur le Terminal.

## 9.7 Regarder des vidéos Camescope

Vous pouvez visionner vos vidéos prises sur votre caméscope depuis le Terminal.

1. Appuyez sur la touche **MEDIA CENTER** , sélectionnez **VIDÉO** et appuyez sur **OK** .
2. Sélectionnez **MES FIMS CAMESCOPE** et appuyez sur **OK** .
3. Si plusieurs vidéos sont disponibles ou bien si plusieurs supports sont susceptibles de contenir la vidéo à lire, le Terminal vous demandera de choisir la ressource ou le fichier à lancer.
4. Parcourez avec **▲ ▼** le contenu. Le cadre gauche affiche les informations du fichier en surbrillance.

Vous pouvez alors effectuer les mêmes actions et accédez aux même options que lorsque vous visionnez des disques BD/DVD (voir page 39).

### Note



Il n'est pas possible de lire des vidéos AVCHD et MPEG2 qui ont été conçues directement depuis un ordinateur, par des opérations de copier/coller, etc.

## 9.8 Accéder aux services de VoD (Vidéo à la demande)

Pour accéder à CANALPLAY et profiter d'une offre riche en contenus, vous devez vous assurer que le Terminal est connecté à Internet (voir page 24 pour connecter votre Terminal à votre routeur, et page 82 pour configurer les paramètres réseau).

Vous pourrez alors y accéder en appuyant sur la touche **MEDIA CENTER** , puis en sélectionnant **CANALPLAY > PORTAIL VOD**.

## PACK BPRSI88-250 HD

Laissez-vous guider par les instructions à l'écran pour découvrir toutes les offres de contenus disponibles.

Pour visionner les VoD (vidéos à la demande) que vous avez acquises ou en cours d'acquisition, appuyez sur la touche **MEDIA CENTER** , puis sélectionnez **CANALPLAY > MES VOD EN COURS**.

### 9.9 Gérer les fichiers multimédias

Depuis les menus **MES VIDEOS**, **MUSIQUE** ou **MES PHOTOS**, les touches de couleur vous offrent les actions suivantes :

- **jaune [C]**: sélectionner un élément en surbrillance
- **bleue [D]**: sélectionner une action

#### Sélectionner plusieurs fichiers

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

Pour sélectionner plusieurs fichiers, procédez comme suit :

1. Placez-vous sur le fichier voulu.
2. Appuyez sur la touche **jaune [C]**, un symbole apparaît à côté du fichier.
3. Répétez l'opération pour tous les fichiers que vous souhaitez sélectionner.
4. Une fois les fichiers sélectionnés, appuyez sur la touche **bleue [D]** pour accéder au menu de gestion des fichiers.

#### Note



Les opérations ici décrites s'appliquent aux fichiers et aux dossiers.

#### Créer des dossiers

Vous pouvez créer des dossiers afin d'organiser vos fichiers.

1. Appuyez sur la touche **bleue [D]**.
2. Sélectionnez l'action **CRÉER UN DOSSIER** et appuyez sur la touche **OK** .
3. Utilisez la touche **gauche**  pour supprimer le nom attribué par défaut, puis saisissez le nom désiré avec les touches numériques de la télécommande.

#### Note



Assurez-vous d'utiliser des caractères alphanumériques (lettres et nombres) lorsque vous nommez des dossiers. N'utilisez pas de caractères spéciaux. Les signes acceptés sont ".", "\_", "-" et "-".

4. Appuyez sur la touche **OK**  pour confirmer.



## PACK BPRS188-250 HD

### Supprimer des fichiers

1. Sélectionnez avec la touche **jaune [C]** le(s) fichier(s) ou dossier(s) à supprimer.
2. Appuyez sur la touche **bleue [D]**.
3. Sélectionnez l'action **EFFACER** et appuyez sur la touche **OK OK**.  
Un message d'avertissement apparaît pour chaque élément à supprimer.
4. Appuyez sur la touche **OK OK** pour confirmer.

### Copier/Déplacer des fichiers

Aidez-vous du tableau suivant pour connaître les types de fichiers vous pouvez copier d'un support vers un autre :

Types de fichiers pris en charge	Supports
JPEG	SD -> HDD USB -> HDD
DivX / MKV	USB -> HDD
MP3	USB -> HDD

1. Sélectionnez avec la touche **jaune [C]** le(s) fichier(s) à copier ou déplacer.
2. Appuyez sur la touche **bleue [D]**.
3. Sélectionnez l'action désirée, **COPIER VERS** ou **DÉPLACER VERS**, et appuyez sur la touche **OK OK**.
4. Utilisez **◀**, **▶**, **▲** et **▼** pour sélectionner la nouvelle destination puis appuyez sur la touche **OK OK**.

### Renommer des fichiers

1. Sélectionnez avec la touche **jaune [C]** le(s) fichier(s) ou dossier(s) à renommer.
2. Appuyez sur la touche **bleue [D]**.
3. Sélectionnez l'action **RENOMMER** et appuyez sur la touche **OK OK**.
4. Utilisez la touche **gauche ◀** pour supprimer le nom attribué par défaut, puis saisissez le nom désiré avec les touches numériques de la télécommande.

#### Note



Assurez-vous d'utiliser des caractères alphanumériques (lettres et nombres) lorsque vous nommez des dossiers. N'utilisez pas de caractères spéciaux. Les signes acceptés sont ".", "\_", "-" et "-".

5. Appuyez sur la touche **OK OK** pour confirmer.

## PACK BPRS188-250 HD

### Configuration et Maintenance



Configurez et entretenez au mieux votre Terminal à l'aide des sections suivantes :

- **Les menus d'installation**, page 66,
- **Messages carte TNSAT**, page 85,
- **Contrôler des téléviseurs avec la télécommande**, page 86,
- **Entretien du Terminal**, page 88.

## PACK BPRSI88-250 HD

### 10. Les menus d'installation

Appuyez sur la touche **HOME MENU**  pour accéder au menu principal du Terminal.

Pour naviguer dans les différents écrans et effectuer vos réglages, utilisez les touches ◀, ▶, ▲ et ▼ pour mettre en surbrillance vos sélections.

Appuyez sur la touche **OK**  pour confirmer, et sur la touche **EXIT**  pour sortir d'un écran.

#### 10.1 Aperçu du menu Installation

Le tableau suivant présente l'arborescence du menu **Installation** et les réglages par défaut du Terminal.

Les réglages par défaut sont indiqués en **gras**.

Menu	Sous-menu(s)	Réglages par défaut	#
<b>Recherche des chaînes</b>			<b>69</b>
	<b>Configuration de la parabole</b>		69
	<b>Informations sur le signal reçu</b>		70
	<b>Recherche des chaînes TNTSAT / CANALSAT</b>		70
	<b>Recherche des chaînes gratuites</b>		70
	<b>Régionalisation</b>		71
<b>Configuration générale</b>			<b>71</b>
	<b>Préférences de l'utilisateur</b>		<b>71</b>
	Luminosité de l'afficheur face avant	<b>Lumineux</b>   Économique	
	Télécommande	<b>Set 1</b>   ...   Set 6	
	Affichage de l'heure en veille	Oui   <b>Non</b>	

## PACK BPRSI88-250 HD

Menu	Sous-menu(s)	Réglages par défaut	#
	<b>HDMI et PERITEL</b>		<b>72</b>
	Résolution vidéo HDMI	<b>Auto</b>   576p   720p   1080i   1080p	
	Standard de couleur HDMI	<b>YCbCr (4:4:4)</b>   YCbCr (4:2:2)   RVB (Standard)   RVB (Avancé)	
	Allumer/éteindre TV par HDMI	<b>Oui</b>   Non	
	Réglage de la synchro audio/vidéo	<b>0</b> à 250 ms	
	Type d'écran TV	<b>16/9</b>   4/3	
	Redimensionnement 16/9 PERITEL	<b>Pillarbox</b>   Tiltscan	
	Redimensionnement 4/3 PERITEL	<b>Letterbox</b>   Pan&scan	
	Standard PERITEL	<b>RVB</b>   PAL   SECAM	
	<b>Changer votre code parental</b>		<b>73</b>
	<b>Inscription / désinscription DivX</b>		<b>73</b>
	<b>Disque dur et carte SD</b>		<b>74</b>
	Effacer tous les enregistrements		74
	Formater le disque dur		74
	Effacer la carte SD et la base BD vidéo		74
	Formater la carte SD		74
	<b>Retour à la configuration d'achat</b>		<b>84</b>
	<b>Configuration des chaînes reçues</b>		<b>75</b>
	<b>Langues audio et sous-titrage</b>		<b>75</b>
	Langue audio		
	Sous-titrage		
	Sous-titrage malentendant	<b>Non</b>   Oui	

Configuration et  
Maintenance



## PACK BPRSI88-250 HD

Menu	Sous-menu(s)	Réglages par défaut	#
	<b>Configuration audio</b>		<b>75</b>
	Sortie audio S/PDIF	<b>Stéréo</b>   Multicanal	
	Sortie audio HDMI	<b>Stéréo</b>   Multicanal   Auto	
	Ajustement du niveau audio	<b>(0 dB)</b>	
	<b>Création des listes de chaînes favorites</b>		<b>76</b>
	<b>Verrouillage des programmes</b>		<b>77</b>
<b>Configuration de la lecture disque</b>			<b>77</b>
	<b>Menus disque, langue audio et sous-titrage</b>		<b>78</b>
	Langue menus disque		78
	Langue audio		78
	Langue audio BD secondaire		78
	Sous-titrage principal		78
	<b>Sorties vidéo</b>		<b>79</b>
	<b>Sorties audio</b>		<b>80</b>
	<b>Verrouillage et accès internet BD live</b>		<b>81</b>
	<b>Mise à jour des codecs</b>		<b>81</b>
<b>Configuration du réseau</b>			<b>82</b>
	<b>Configuration adresse IP / DNS</b>	<b>Auto</b>   Manuel	<b>82</b>
<b>Informations</b>			<b>83</b>
	<b>Informations sur le logiciel</b>		<b>83</b>
	<b>Informations sur le matériel</b>		<b>83</b>
	<b>Informations sur le disque dur</b>		<b>83</b>
	<b>Messagerie Viaccess</b>		<b>83</b>
	<b>Informations Viaccess</b>		<b>83</b>

## PACK BPRSI88-250 HD

### 10.2 Recherche des chaînes

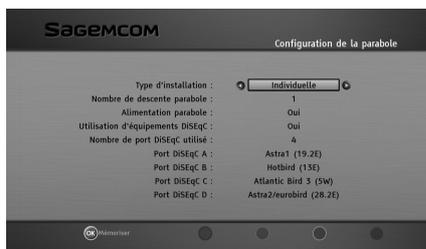
Sélectionnez le menu **Installation > Recherche des chaînes**.

Les menus disponibles sont les suivants :

- **Configuration de la parabole**, page 69,
- **Informations sur le signal reçu**, page 70,
- **Recherche des chaînes TNTSAT / CANALSAT**, page 70,
- **Recherche des chaînes gratuites**, page 70,
- **Régionalisation**, page 71.

#### Configuration de la parabole

Sélectionnez le menu **Recherche des chaînes > Configuration de la parabole**.



Les réglages suivants sont disponibles :

Réglage	Description
<b>Type d'installation</b>	En fonction de l'installation de votre parabole, sélectionnez <b>Collective</b> pour une configuration collective. Sinon, sélectionnez <b>Individuelle</b> pour une installation individuelle.
<b>Nombre de descente parabole</b>	Sélectionnez <b>2</b> si votre Terminal reçoit les signaux de deux entrées (câble satellite connecté à deux connecteurs d'entrée).
<b>Alimentation parabole</b>	Si vous utilisez une parabole avec un amplificateur alimenté par le Terminal, configurez l'Alimentation parabole sur <b>Oui</b> . Sinon, laissez sur <b>Non</b> .
<b>Utilisation d'équipements DiSEqC</b>	Si vous utilisez un commutateur DiSEqC et que vous souhaitez configurer d'autres têtes LNB, passez la valeur Utilisation d'équipements DiSEqC à <b>Oui</b> .
<b>Nombre de port DiSEqC utilisé</b>	Précisez ensuite le nombre de têtes LNB à utiliser.
<b>DiSEqC Port A</b>	Sélectionnez le satellite requis pour chacune des têtes LNB. Par défaut, et afin de vous aider à apporter vos propres réglages, les satellites les plus couramment utilisés sont déjà listés et pré-enregistrés (ex : Astra, Hotbird, etc.).

Les réglages décrits 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.



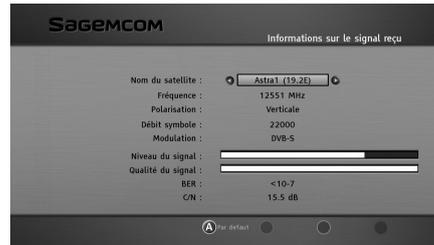
## PACK BPRS188-250 HD

### Informations sur le signal reçu

Sélectionnez le menu **Recherche des chaînes** > **Informations sur le signal reçu**.

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).

Pour ajuster la qualité, sélectionnez au besoin un satellite, saisissez une fréquence et sélectionnez la polarisation correspondante.



### Recherche des chaînes TNSAT / CANALSAT

Sélectionnez le menu **Recherche des chaînes** > **Recherche des chaînes TNSAT / CANALSAT**.

Vous pouvez lancer une recherche manuelle pour toute nouvelle chaîne TNT disponible par satellite avec TNSAT.

Ne modifiez pas les valeurs associées au satellite et appuyez sur la touche **OK** pour lancer le balayage.

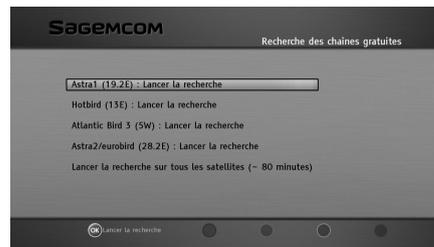


### Recherche des chaînes gratuites

Sélectionnez le menu **Recherche des chaînes** > **Recherche des chaînes gratuites**.

Utilisez cette fonction si vous avez configuré plusieurs têtes LNB pointant vers différents satellites. Dans ce cas, vous pouvez lancer un balayage des chaînes gratuites disponibles sur un ou plusieurs satellites.

Lancer cette recherche peut prendre du temps.



## PACK BPRSI88-250 HD

### Régionalisation

Sélectionnez le menu **Recherche des chaînes > Régionalisation**.

Vous pouvez modifier le décrochage régional pour toutes les chaînes concernées (par exemple "France 3").

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



## 10.3 Configuration générale

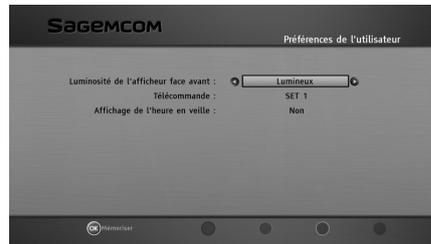
Sélectionnez le menu **Installation > Configuration générale**.

Les menus disponibles sont les suivants :

- **Préférences de l'utilisateur**, page 71,
- **HDMI et PERITEL**, page 72,
- **Changer votre code parental**, page 73,
- **Inscription / désinscription DivX**, page 73,
- **Disque dur et carte SD**, page 74.

### Préférences de l'utilisateur

Sélectionnez le menu **Configuration générale > Préférences de l'utilisateur**.



Les réglages suivants sont disponibles :

Réglage	Description
<b>Luminosité de l'afficheur face avant</b>	Sélectionnez la luminosité à associer à l'écran d'affichage.
<b>Télécommande</b>	Modifiez le code de la télécommande si vous constatez qu'elle pilote d'autres produits.
<b>Affichage de l'heure en veille</b>	Activez ( <b>Oui</b> ) ou désactivez ( <b>Non</b> ) l'affichage de l'heure lorsque le Terminal est en veille.

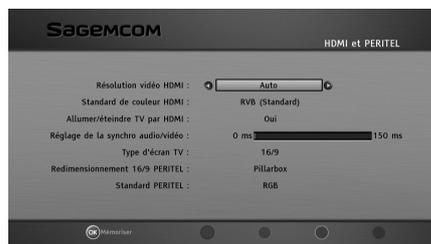


## PACK BPRS188-250 HD

### HDMI et PERITEL

Sélectionnez le menu **Configuration générale > HDMI et PERITEL**.

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



Les réglages suivants sont disponibles :

Réglage	Description
<b>Résolution vidéo HDMI</b>	Sélectionnez au besoin la résolution de sortie de votre téléviseur HD : <b>1080i</b> , <b>1080p</b> ou <b>720p</b> . Si vous avez connecté votre téléviseur au Terminal via la prise Péritel, configurez ce paramètre sur <b>Auto</b> ou <b>576p</b> .
<b>Standard de couleur HDMI</b>	Sélectionnez au besoin le standard de couleur HDMI le mieux adapté à votre téléviseur HD.
<b>Allumer/éteindre TV par HDMI</b>	Cette fonction vous permet d'allumer et d'éteindre automatiquement le téléviseur lorsque vous allumez et éteignez le Terminal, et ne fonctionne que si vous connectez le téléviseur au Terminal via HDMI. Par défaut activée ( <b>Oui</b> ), vous pouvez en modifier la valeur.
<b>Réglage de la synchro audio/vidéo</b>	Si le son et l'image ne sont pas synchronisés, ajustez avec les touches ◀ ▶ le <b>Réglage de la synchro audio/vidéo</b> (par défaut la valeur est de 0 milliseconde).
<b>Type d'écran TV</b>	Si vous connectez votre TV standard à une prise Péritel, sélectionnez le mode d'affichage <b>4/3</b> ou <b>16/9</b> .
<b>Redimensionnement 16/9 PERITEL</b>	Si le format de votre TV est <b>16/9</b> , sélectionnez le mode de redimensionnement requis : <b>Pillarbox</b> ou <b>Tiltscan</b> .
<b>Redimensionnement 4/3 PERITEL</b>	Si le format de votre TV standard est <b>4/3</b> , sélectionnez le mode de redimensionnement requis : <b>Letterbox</b> ou <b>Pan&amp;scan</b> .
<b>Standard PERITEL</b>	Sélectionnez le format standard vidéo (RVB, PAL ou SECAM) le mieux adapté à la sortie TV Péritel. <b>Note</b> : même si vous sélectionnez SECAM, le signal vidéo peut quand même être retransmis en PAL sur la prise Péritel pour certains types de contenu (lecture d'un contenu disque, visualisation d'une vidéo prise sur caméscope).

## PACK BPRSI88-250 HD

### Changer votre code parental

Sélectionnez le menu **Configuration générale** > **Changer votre code parental**.

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

Ce code permet de verrouiller les fonctions suivantes :

- verrouillage de programme (lorsque les programmes ont un niveau de moralité plus élevé que le niveau de moralité que vous avez défini) - voir page 77
- verrouillage BD/DVD et BD live - voir page 81

Pour changer le Code parental :

1. Saisissez avec la télécommande le code actuel à 4 chiffres.
2. Saisissez votre nouveau Code parental (0000 n'est pas accepté).
3. Saisissez une deuxième fois le nouveau Code parental et confirmez votre saisie.



### Inscription / désinscription DivX

Sélectionnez le menu **Configuration générale** > **Inscription / désinscription DivX**.

Vous ne pourrez pas lire les fichiers DivX si vous n'inscrivez pas votre Terminal au préalable.

Pour lire les contenus DivX protégés, vous devez vous inscrire en ligne en entrant le code d'inscription fourni. Suivez les instructions à l'écran.

Vous recevrez un fichier que vous devrez lire depuis le Terminal, ce qui finalisera votre inscription.

Lors du prochain accès à ce menu, il vous sera automatiquement proposé de vous désinscrire.



## PACK BPRS188-250 HD

### Disque dur et carte SD

Sélectionnez le menu **Configuration générale > Disque dur et carte SD**.

#### Important



Utilisez les procédures décrites ci-dessous avec prudence, car elles suppriment également le contenu du support choisi (disque dur embarqué ou carte mémoire SD).

**Les opérations décrites ci-dessous sont irréversibles.**

#### Effacer tous les enregistrements

Cette procédure supprime tous les programmes TV que vous avez enregistrés sur le disque dur du Terminal.

Dans le menu **DISQUE DUR ET CARTE SD**, sélectionnez **EFFACER TOUS LES ENREGISTREMENTS**.

#### Formater le disque dur

Cette procédure peut vous être demandée par le Support Technique. Elle supprime les programmes TV que vous avez enregistrés sur le disque dur du Terminal et réinitialise aussi complètement le disque dur.

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

Dans le menu **DISQUE DUR ET CARTE SD**, sélectionnez **FORMATER LE DISQUE DUR**.

#### Effacer la carte SD et la base BD vidéo

Lancez cette fonction si vous n'utilisez plus les données enregistrées sur la carte mémoire SD. Cette procédure efface toutes les données.

Dans le menu **DISQUE DUR ET CARTE SD**, sélectionnez **EFFACER LA CARTE SD ET LA BASE BD VIDÉO**.

#### Formater la carte SD

Pour utiliser la fonction BD-Live, il est recommandé de formater la carte mémoire SD avant de l'utiliser sur ce Terminal. Toutes les données de la carte mémoire seront effacées.

Dans le menu **DISQUE DUR ET CARTE SD**, sélectionnez **FORMATER LA CARTE SD**.

## PACK BPRS188-250 HD

### 10.4 Configuration des chaînes reçues

Sélectionnez le menu **Installation > Configuration des chaînes reçues**.

Les menus disponibles sont les suivants :

- **Langues audio et sous-titrage**, page 75,
- **Configuration audio**, page 75,
- **Création des listes de chaînes favorites**, page 76,
- **Verrouillage des programmes**, page 77.

#### Langues audio et sous-titrage

Sélectionnez le menu **Configuration des chaînes reçues > Langues audio et sous-titrage**.

Sélectionnez la langue audio et la langue de 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.



Vous pouvez également activer la fonction de sous-titrage destinée aux sourds et malentendants. Les programmes offrant ce service 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 des chaînes reçues > Configuration audio**.

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



## PACK BPRSI88-250 HD

Les réglages suivants sont disponibles :

Réglage	Description
<b>Sortie audio S/PDIF</b>	Si vous avez connecté votre Terminal à un Home cinéma via le connecteur audio numérique, paramétrez la <b>Sortie audio S/PDIF</b> sur <b>Multicanal</b> . Sinon, laissez sur <b>Stéréo</b> .
<b>Sortie audio HDMI</b>	Si vous avez connecté votre Terminal à votre téléviseur HD ou à un amplificateur Home Cinema via le connecteur HDMI, configurez la sortie audio la mieux adaptée à votre équipement. Sinon, laissez sur <b>Auto</b> .
<b>Ajustement du niveau audio</b>	Si le volume audio varie sensiblement entre les programmes en fonction de la <b>Sortie audio S/PDIF</b> paramétrée, ajustez le volume (la valeur par défaut est 0 décibel) avec les touches ◀ ▶.

### Création des listes de chaînes favorites

Sélectionnez le menu **Configuration des chaînes reçues > Création des listes de chaînes favorites**.

Pour créer une liste de chaînes favorites :

- Sélectionnez une liste vide.
- Sélectionnez le type de liste que vous souhaitez créer : TV ou Radio.
- Sélectionnez **LANCER LA CRÉATION** et appuyez sur la touche **OK** .



- Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez ajouter à votre liste de favoris avec les touches ▲ ▼ ◀ ▶, et appuyez sur la touche **OK** . Les chaînes ainsi sélectionnées s'affichent précédées d'un numéro (selon l'ordre dans lequel la chaîne est ajoutée).



- Répétez l'opération pour toutes les chaînes à ajouter dans la liste des chaînes favorites.
- Pour passer de la liste principale des chaînes à votre liste favorite en cours de création, utilisez les touches **SEARCH**  et **SEARCH** .

## PACK BPRSI88-250 HD

7. Pour modifier dans votre liste le numéro associé à une chaîne, sélectionnez-la et appuyez sur la touche **OK** . Déplacez la chaîne à l'endroit désiré puis appuyez sur **OK**  pour confirmer. Les numéros associés aux autres chaînes changeront automatiquement en conséquence.
8. Pour retirer une chaîne de la liste des chaînes favorites, sélectionnez-la et appuyez sur la touche **rouge** **[A]**.
9. Pour enregistrer votre liste, appuyez sur la touche **bleue** **[D]**.

Vous pouvez à présent utiliser votre liste de chaînes favorites (voir **Changer de liste favorite**, page 33).

Pour éditer ou modifier une liste de chaînes favorites, sélectionnez-la et apportez les modifications souhaitées.

### Verrouillage des programmes

Sélectionnez le menu **Configuration des chaînes reçues** > **Verrouillage des programmes**.



Vous pouvez verrouiller l'accès à des programmes en fonction de leur niveau moral. 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 moral du programme en cours sera supérieur à l'âge que vous avez défini.

Pour définir ce verrouillage, sélectionnez le niveau moral 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).

## 10.5 Configuration de la lecture disque

Sélectionnez le menu **Installation** > **Configuration de la lecture disque**.

Les menus disponibles sont les suivants :

- **Menus disque, langue audio et sous-titrage**, page 78
- **Sorties vidéo**, page 79
- **Sorties audio**, page 80
- **Verrouillage et accès internet BD live**, page 81
- **Mise à jour des codecs**, page 81



## PACK BPRS188-250 HD

### Menus disque, langue audio et sous-titrage

Sélectionnez le menu **Configuration de la lecture disque** > **Menus disque, langue audio et sous-titrage**.



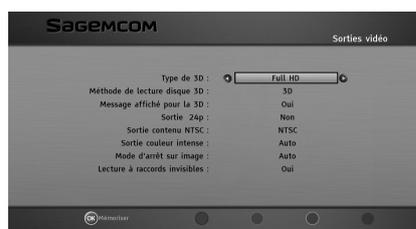
Les réglages suivants sont disponibles :

Réglage	Description
<b>Langue menus disque</b>	<p>Sélectionnez la langue souhaitée d'affichage des menus disque. Les menus des disques seront automatiquement affichés dans cette langue si celle-ci est disponible.</p> <p>Si vous ne trouvez pas votre langue, sélectionnez <b>AUTRE</b> puis appuyez sur la touche <b>verte [B]</b>. Saisissez le code associé à votre langue à l'aide des touches numériques (voir <b>Liste des codes langue</b>, page 99).</p>
<b>Langue audio</b>	<p>Sélectionnez la langue audio de votre choix. Tout disque sera automatiquement lu dans cette langue si celle-ci est disponible.</p> <p>Si vous sélectionnez <b>ORIGINAL</b>, le disque sera par défaut lu dans sa langue originale.</p> <p>Si vous ne trouvez pas votre langue, sélectionnez <b>AUTRE</b> puis appuyez sur la touche <b>verte [B]</b>. Saisissez le code associé à votre langue à l'aide des touches numériques (voir <b>Liste des codes langue</b>, page 99).</p>
<b>Langue audio BD secondaire</b>	<p>Si vous souhaitez toujours diffuser la langue audio BD secondaire lorsque des pistes audio secondaires sont disponibles, sélectionnez <b>OUI</b>.</p> <p>Sinon, sélectionnez <b>NON</b> pour ne diffuser que la langue audio BD principale.</p>
<b>Sous-titrage principal</b>	<p>Sélectionnez la langue de sous-titrage de votre choix. Les sous-titres seront automatiquement affichés dans cette langue si celle-ci est disponible dans le disque.</p> <p>Sélectionnez <b>AUTO</b> si vous souhaitez afficher les sous-titres dans la langue audio courante, si celle-ci est disponible.</p> <p>Si vous ne trouvez pas votre langue, sélectionnez <b>AUTRE</b> puis appuyez sur la touche <b>verte [B]</b>. Saisissez le code associé à votre langue à l'aide des touches numériques (voir <b>Liste des codes langue</b>, page 99).</p>

## PACK BPRSI88-250 HD

### Sorties vidéo

Sélectionnez le menu **Configuration de la lecture disque > Sorties vidéo**.



Les réglages suivants sont disponibles :

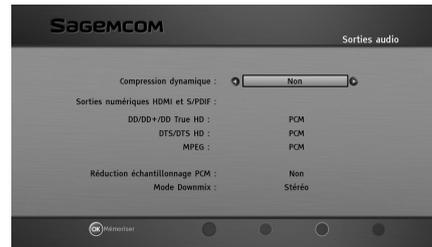
Réglage	Description
Type de 3D	Sélectionnez le type de 3D adapté à votre téléviseur : <b>FULL HD</b> ou <b>SIDE BY SIDE</b> .
Méthode de lecture disque 3D	Sélectionnez la méthode de lecture des vidéos 3D.
Message affiché pour la 3D	Choisissez d'afficher ou de masquer le message d'avertissement à la lecture d'un contenu 3D.
Sortie 24p	<p>Activez ce paramètre si vous souhaitez garder la possibilité de reproduire à 24p les contenus compatibles (voir dans <b>Menu de lecture</b> la section dédiée à ce réglage page 43).</p> <p>Avant d'activer cette fonction, assurez-vous que votre téléviseur est compatible 1080/24p et que vous l'avez connecté au Terminal via un câble HDMI High Speed.</p> <p>Une fois cette fonction ici activée, vous pourrez manuellement l'activer pendant la lecture depuis le <b>Menu de lecture</b> (voir page 43).</p> <p>Les BD-Vidéos non conçues au format 24P seront reproduites en 60P</p>
Sortie contenu NTSC	Choisissez si les contenus NTSC doivent être reproduits en PAL60 ou NTSC.
Sortie couleur intense	Activez ce paramètre si votre téléviseur prend en charge la sortie Couleur intense (ou "Deep Colour").
Mode d'arrêt sur image	<p>Sélectionnez le type d'image affichée lorsque vous mettez en pause :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b> : Sélectionne automatiquement le type d'image affichée</li> <li><b>Champ</b> : Sélectionnez ce réglage si un effet de sautillerment se produit lorsque <b>Auto</b> est sélectionné.</li> <li><b>Image</b> : Sélectionnez ce réglage si un petit texte ou des détails de l'image ne peuvent se voir clairement lorsque <b>Auto</b> est sélectionné.</li> </ul>
Lecture à raccords invisibles	<p>Les séquences de chapitres dans des playlists sont lues d'affilé sans coupures visibles.</p> <p>Paramétrez sur <b>Oui</b> si vous constatez que l'image se fige quelques secondes au passage de séquences.</p>



## PACK BPRSI88-250 HD

### Sorties audio

Sélectionnez le menu **Configuration de la lecture disque > Sorties audio**.



Les réglages suivants sont disponibles :

Réglage	Description
<b>Compression dynamique</b>	Cette compression vous permet d'écouter des dialogues à bas volume sans les rendre inaudibles. Elle est uniquement valable en Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD. <b>AUTO</b> est effectif uniquement en Dolby TrueHD.
<b>Sorties numériques HDMI et S/PDIF : DD/DD+/DD True HD - DTS/DTS HD - MPEG</b>	Sélectionnez le signal audio à diffuser en sortie (voir <b>Informations audio</b> , page 101). <ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez <b>PCM</b> quand l'équipement connecté ne prend pas en charge l'un de ces formats audio. Le Terminal se chargera alors de convertir les formats non supportés en PCM pour l'équipement connecté.</li> <li>Tout paramétrage incorrect peut générer du bruit.</li> </ul>
<b>Réduction échantillonnage PCM</b>	Sélectionnez de quelle façon seront rééchantillonnées les fréquences de 96 kHz pour être diffusées en PCM vers les sorties audio numériques. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si ce paramètre est configuré sur <b>OUI</b>, au besoin, les signaux sont réduits à 48 kHz.</li> <li>Si ce paramètre est configuré sur <b>NON</b> et que l'équipement connecté ne prend pas en charge les fréquences de 96 kHz, le son ne sera pas correctement reproduit.</li> </ul> <p>Malgré les réglages apportés, les signaux seront convertis en 48 kHz dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lorsque les signaux sont échantillonnés à 192 kHz,</li> <li>lorsque le disque est protégé contre la copie,</li> <li>lorsque la <b>LANGUE AUDIO BD SECONDAIRE</b> est configurée sur <b>OUI</b>.</li> </ul>
<b>Mode Downmix</b>	Sélectionnez le système down-mix de multicanaux pour un son à 2 canaux. <ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez <b>ENCODÉ SURROUND</b> lorsque l'équipement connecté prend en charge la fonction Surround virtuel.</li> <li>Ce mode n'a pas d'effet en diffusion "Bitstream" via les sorties HDMI et AUDIO NUMÉRIQUE.</li> </ul> <p>Malgré les réglages apportés, le son sera diffusé en <b>STÉRÉO</b> dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>en AVCHD,</li> <li>en lecture audio secondaire.</li> </ul>

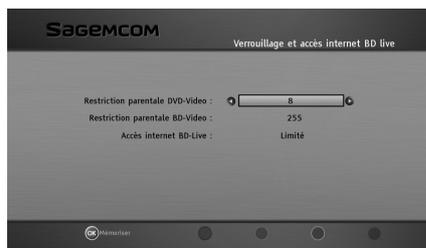
## PACK BPRSI88-250 HD

### Verrouillage et accès internet BD live

Sélectionnez le menu **Configuration de la lecture disque > Verrouillage et accès internet BD live**.

Saisissez le Code parental pour accéder et configurer cette fonction (voir page 73).

Les réglages disponibles sont les suivants :



Réglage	Description
<b>Restriction parentale DVD-Video</b>	Définissez un niveau moral à appliquer lors de la lecture de DVD-vidéos, de 0 (contrôle maximum) à 8 (pas de contrôle).
<b>Restriction parentale BD-Video</b>	Définissez une limite d'âge pour la lecture des BD-vidéos.
<b>Accès internet BD-Live</b>	Vous pouvez restreindre l'accès aux fonctions BD-Live utilisées : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Limité</b> : l'accès internet n'autorise que les contenus BD-Live certifiés.</li> <li>• <b>Interdit</b> : aucun contenu BD-Live n'est autorisé.</li> <li>• <b>Permis</b> : tout contenu BD-Live est autorisé.</li> </ul>

### Mise à jour des codecs

Sélectionnez le menu **Configuration de la lecture disque > Mise à jour des codecs**.

Par défaut, et à condition d'être connecté à Internet, le Terminal recherche automatiquement de nouvelles versions de codec et vous propose de les installer.

Vous pouvez modifier ce réglage.

Vous pouvez également manuellement lancer une mise à jour en sélectionnant

**Lancer la mise à jour** et en appuyant sur la touche **OK**.



Configuration et Maintenance



## PACK BPRSI88-250 HD

### 10.6 Configuration du réseau

Sélectionnez le menu **Installation > Configuration du réseau**.

#### Configuration adresse IP / DNS

Pour profiter pleinement des fonctions Internet comme par exemple BD-Live et CANALPLAY, votre Terminal doit être connecté à Internet via votre réseau domestique.

En fonction de la configuration de votre réseau domestique, vous pouvez être amené(e) à vouloir en modifier les paramètres. Vous pouvez opter pour une procédure automatique (la plus courante) ou pour une procédure manuelle.

#### Note



Une bonne connaissance de votre ordinateur et de vos paramètres réseau sont nécessaires pour configurer vos réglages Internet.

Sélectionnez le menu **Configuration du réseau > Configuration adresse IP / DNS**.

#### Configuration automatique

Utilisez la configuration automatique si le Terminal peut automatiquement obtenir ses paramètres réseau depuis le réseau local (server DHCP ou BOOTP activé).

1. Configurez **MODE DE PARAMÉTRAGE** sur **AUTO**.

2. Le Terminal récupère dynamiquement ses paramètres réseau.

#### Configuration manuelle

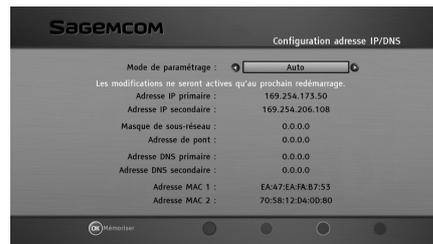
Utilisez la configuration manuelle si le réseau local n'attribue pas automatiquement au Terminal les paramètres réseau (server DHCP ou BOOTP désactivé).

Pour cela, vous devez connaître les informations réseau à assigner au Terminal : adresses IP, masque sous-réseau, passerelle et de serveur DNS.

1. Configurez **MODE DE PARAMÉTRAGE** sur **MANUEL**.

2. Sélectionnez un à un les champs à compléter et saisissez les informations adéquates.

3. Appuyez sur la touche **OK**  pour mémoriser les réglages.



## 10.7 Informations

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 disque dur et au logiciel associé au Terminal.

Sélectionnez le menu **Installation > Informations**.

Les menus disponibles sont les suivants :

- **Informations sur le logiciel**
- **Informations sur le matériel**
- **Informations sur le disque dur**
- **Messagerie Viaccess**
- **Informations Viaccess**

### Informations sur le logiciel

Sélectionnez le menu **Informations sur le logiciel**.

Ce menu vous fournit les informations relatives au logiciel associé au Terminal.

### Informations sur le matériel

Sélectionnez le menu **Informations sur le matériel**.

Ce menu vous fournit les informations relatives au matériel associé au Terminal.

### Informations sur le disque dur

Sélectionnez le menu **Informations sur le disque dur**.

Ce menu vous fournit les informations relatives au disque dur du Terminal.

### Messagerie Viaccess

Sélectionnez le menu **Messagerie Viaccess**.

Ce menu consigne les messages relatifs à la carte d'accès.

### Informations Viaccess

Sélectionnez le menu **Informations Viaccess**.

Ce menu vous fournit les informations relatives à la carte d'accès insérée dans le lecteur.



## PACK BPRS188-250 HD

### 10.8 Retour à la configuration d'achat

#### Important



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

Cette opération n'efface cependant pas vos enregistrements.

1. Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche **HOME MENU** .

Le menu principal s'affiche.

2. Sélectionnez le menu **Installation > Configuration générale > Retour à la configuration d'achat**.
  3. Un message d'avertissement s'affiche.
  4. Pour annuler l'opération, appuyez sur la touche **RETURN**  ou **EXIT** .
  5. Pour confirmer la réinitialisation, saisissez votre Code parental et appuyez sur la touche **OK** .
- Lorsque les réglages d'usine sont restaurés, l'écran d'installation du Terminal s'affiche.
6. Vous pouvez reconfigurer votre Terminal (voir **Première installation**, page 26).

## PACK BPRSI88-250 HD

# 11. Messages carte TNTSAT

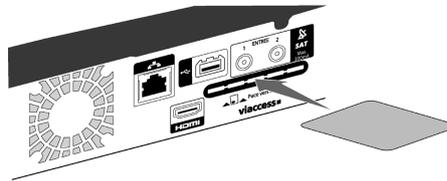
La carte TNTSAT est un élément essentiel pour la réception des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.

Elle est fournie avec votre Terminal, et doit être activée pour qu'il fonctionne normalement.

Vous devez activer la carte TNTSAT avant la date limite figurant sur son emballage. Elle est valide 4 ans à partir de la date d'activation.

## 11.1 Activation de la carte TNTSAT

Pour activer votre carte TNTSAT, veuillez d'abord vous assurer que le Terminal est hors tension. Insérez la carte TNTSAT dans le lecteur situé sur la face arrière du Terminal, puce **orientée vers le bas**, avant de lancer la procédure de première installation (voir page 26).



La carte TNTSAT sera alors automatiquement activée à l'issue d'une installation réussie.

Si vous avez effectué la première installation sans avoir inséré la carte TNTSAT, votre Terminal affichera le message suivant :

**Votre carte n'est pas activée, vous devez activer votre carte, merci de contacter votre Réseau Distributeur**

Dans ce cas, veuillez relancer la procédure de première installation en réinitialisant votre Terminal (voir page 84), avec la carte TNTSAT insérée dans le lecteur de carte à puce.

## 11.2 Expiration et renouvellement de la carte TNTSAT

Lorsque votre carte TNTSAT arrive à expiration, ou lorsque vous l'activez au-delà de sa date limite d'activation, votre Terminal refusera de fonctionner et affichera le message suivant :

**Votre carte est expirée, vous devez activer votre carte, merci de contacter votre Réseau Distributeur**

Dans ce cas, comme indiqué dans le guide d'utilisation de la carte TNTSAT, vous pourrez vous procurer une nouvelle carte auprès du revendeur agréé vous ayant vendu le Terminal.



## PACK BPRS188-250 HD

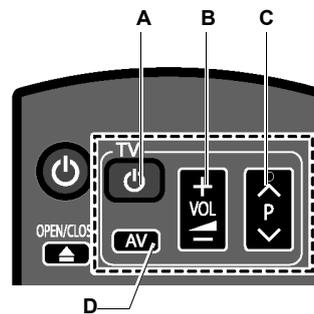
# 12. Contrôler des téléviseurs avec la télécommande

La télécommande fournie avec le Terminal peut être programmée pour contrôler votre téléviseur (reportez-vous à la liste des codes TV, page 87, pour savoir si la marque de votre téléviseur est prise en charge).

Une fois la télécommande programmée, utilisez les touches dédiées de la zone **TV** pour contrôler votre téléviseur.

Les principales actions disponibles sont les suivantes :

- **A** : Allumer/Mettre en veille
- **B** : Augmenter/Diminuer le volume
- **C** : Changer de chaîne
- **D** : Sélectionner la sortie auxiliaire AV



## 12.1 Programmer la télécommande

Avant de commencer, repérez dans la liste des codes TV le ou les codes à 2 chiffres disponibles pour la marque de votre téléviseur. Vous en aurez besoin pendant la programmation.

1. Orientez la télécommande vers votre téléviseur.

2. Maintenez enfoncée la touche **TV**  et entrez le code à 2 chiffres à l'aide des touches numériques de la télécommande.
3. Testez la programmation en changeant de chaîne, en éteignant puis en allumant le téléviseur depuis les touches dédiées de la zone **TV** sur la télécommande.
4. Répétez la procédure jusqu'à ce que vous trouviez le code qui vous garantissera un contrôle optimal.
5. Si plusieurs codes sont disponibles pour la marque de votre téléviseur, optez pour celui qui vous donnera un contrôle optimal.

Si la marque de votre téléviseur ne figure pas dans la liste des codes TV ou bien si votre téléviseur ne répond pas au(x) code(s) listé(s), alors la télécommande n'est pas compatible avec votre téléviseur.

## PACK BPRSI88-250 HD

### 12.2 Liste des codes TV

Marque TV	Code(s) TV	Marque TV	Code(s) TV
AIWA	35	NOBLEX	33
AKAI	27, 30	NOKIA	25, 26, 27, 60, 61
BEKO	05, 71, 72, 73, 74	NORDMENDE	10
BENQ	58, 59	OLEVIA	45
BRANDT	10, 15	ONWA	30, 39, 70
BUSH	05	ORION	05
CENTREX	66	PANASONIC	01, 02, 03, 04
CURTIS	05	PEONY	49, 69
DAEWOO	64, 65	PHILCO	41, 48, 64
DESMET	05	PHILIPS	05, 06, 46
DUAL	05	PHONOLA	05
ELEMIS	05	PIONEER	37, 38
FERGUSON	10, 34	PROVIEW	52
FINLUX	61	PYE	05
FISHER	21	RADIOLA	05
FUJITSU	53	SABA	10
FUNAI	63, 67	SALORA	26
GOLDSTAR	05, 50, 51	SAMSUNG	32, 42, 43, 65, 68
GOODMANS	05	SANSUI	05
GRADIENTE	36	SANYO	21, 54, 55, 56
GRUNDIG	09	SCHNEIDER	05, 29, 30
HITACHI	05, 22, 23, 40, 41	SEG	05, 69, 75, 76, 77, 78
IRRADIO	30	SELECO	05, 25
ITT	25	SHARP	18
JVC	17, 30, 39, 70	SIEMENS	09
KDS	52	SINUDYNE	05
KOLIN	45	SONY	08
KONKA	62	TCL	31, 33, 66, 67, 69
LG	05, 50, 51	TELEFUNKEN	10, 11, 12, 13, 14
LOEWE	07, 46	TEVION	52
MAG	52	THOMSON	10, 15, 44
METZ	05, 28, 79	TOSHIBA	16, 57
MITSUBISHI	05, 19, 20, 47	WHITE WESTINGHOUSE	05
MIVAR	24	YAMAHA	18, 41
NEC	36		

Configuration et  
Maintenance



## PACK BPRS188-250 HD

# 13. Entretien du Terminal

## 13.1 Mise à jour du Terminal

### Mise à jour du logiciel

Lorsque la première installation est terminée, le Terminal peut vous demander de télécharger le nouveau logiciel du Terminal via le satellite **ASTRA 19,2° EST**.

#### Note



Les mises à jour du logiciel s'effectuent lorsque le Terminal est en 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.

Lorsqu'une nouvelle version de logiciel est disponible en téléchargement, l'écran suivant s'affiche :



Vous avez la possibilité d'accepter immédiatement cette mise à jour ou de la différer à la prochaine mise en route du Terminal.

Appuyez sur la touche **OK**  pour accepter le téléchargement.

#### Important



**Le processus de téléchargement peut prendre de 30 minutes à 2 heures. N'éteignez surtout pas le Terminal durant ce processus, vous risqueriez de le rendre inopérant.**

Vous ne pourrez utiliser le Terminal qu'une fois le téléchargement terminé : durant le téléchargement, l'écran de la TV est noir et l'affichage indique les phases de téléchargement "01" "02" "03" "04" suivies d'une information de progression.

Si une erreur se produit pendant le processus de mise à jour, le Terminal affiche un code erreur sur l'écran du panneau avant.

Veuillez consulter notre site Internet [www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com) pour savoir si une nouvelle version du livret utilisateur est disponible.

## PACK BPRSI88-250 HD

### Liste des erreurs de mise à jour possibles

Code erreur	Signification / Action
<b>Er00</b>	Le logiciel installé est identique à celui que vous téléchargez. La mise à jour n'est pas nécessaire.
<b>Er02</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La qualité du signal n'est pas suffisante pour télécharger correctement le logiciel. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour poursuivre le processus.</li> <li>Vérifiez la qualité et la puissance du signal (voir <b>Informations sur le signal reçu</b>, page 70).</li> </ul>
<b>Er05</b>	
<b>Er10</b>	
<b>Er11</b>	

### Mise à jour des codecs

Par défaut, et à condition d'être connecté à Internet, le Terminal recherche automatiquement de nouvelles versions de codecs.

Lorsque de nouveaux codecs sont disponibles, l'écran suivant s'affiche :



Vous avez la possibilité d'accepter immédiatement ou non cette mise à jour.

Appuyez sur la touche **OK**  pour accepter le téléchargement.

Le Terminal débute le téléchargement (**START** s'affiche sur le panneau avant) puis déroule les phases de téléchargement (**UPD** suivi de la phase).

Vous ne pourrez utiliser le Terminal qu'une fois le téléchargement terminé et que **FINISH** s'affiche sur le panneau avant.



## PACK BPRS188-250 HD

### 13.2 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...	 N'UTILISEZ PAS...
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinaigre (mélangé avec de l'eau)</li> <li>• Alcool isopropylique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acétone</li> <li>• Alcool éthylique</li> <li>• Acide éthylique</li> <li>• Ammoniaque</li> <li>• Chlorure de méthyle</li> </ul>

### 13.3 Déplacer le Terminal

Avant de déplacer votre Terminal, prenez les précautions suivantes :

1. Assurez-vous qu'aucune opération d'enregistrement ou d'écriture n'est en cours sur le disque dur. Si nécessaire, annulez les enregistrements en cours.
2. Mettez le Terminal en mode veille.
3. Patientez jusqu'à ce que le message **BYE** disparaisse de l'afficheur en face avant.
4. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.
5. Ne déplacez le Terminal que lorsque le disque dur est complètement arrêté afin d'éviter les vibrations et chocs en mouvement.

## PACK BPRSI88-250 HD

### Annexes



Consultez les informations de référence du Terminal à l'aide des sections suivantes :

- **Dépannage**, page 92,
- **Références**, page 99,
- **Environnement**, page 102,
- **Garantie**, page 104,
- **Assistance & Conseils**, page 107,
- **Spécifications techniques**, page 108,
- **Mentions légales**, page 109.

## PACK BPRS188-250 HD

### 14. Dépannage

#### ATTENTION



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

Référez-vous aux sections suivantes pour résoudre un éventuel dysfonctionnement du Terminal.

#### Note



En usage normal du Terminal, les événements suivants peuvent apparaître. Ils ne relèvent pas d'un dysfonctionnement du Terminal :

- bruits de rotation régulière des disques,
- image déformée pendant la recherche,
- déformation de l'image pendant le remplacement des disques 3D.

#### 14.1 Les messages

Le tableau suivant liste les messages signalant tout événement survenu au démarrage ou en cours d'utilisation. Si ces messages signalent une erreur, une solution est proposée.

Message	Signification	Solution / Action	Nature du message	
			Traitement en cours	Erreur
<b>F99</b>	Problème de fonctionnement détecté.	Appuyez sur le bouton <b>Marche/Arrêt</b>  pendant 3 secondes pour mettre le Terminal en veille, puis rallumez-le.		✓
<b>HDMI ONLY</b>	Lecture HDMI obligatoire.	Certains disques BD-Vidéo peuvent uniquement être lus via HDMI.		✓
<b>No PLAY</b>	Restriction de lecture sur cette BD/DVD-Vidéo.	Vérifiez le niveau de restriction défini pour la lecture des BD/DVD-Vidéos (voir page 81).		✓
<b>No READ</b>	Impossible de lire le support.	Le support est sale ou rayé.		✓
<b>PLEASE WAIT</b>	Traitement en cours d'exécution.	Le Terminal est occupé. Patientez jusqu'à la fin du traitement.	✓	

## PACK BPRSI88-250 HD

Message	Signification	Solution / Action	Nature du message	
			Traitement en cours	Erreur
<b>REMOVE</b>	Erreur lors de la lecture du support.	Retirez le support utilisé. Vérifiez la compatibilité avec le Terminal.		✓
<b>SET_</b>	La télécommande et le Terminal utilisent des codes différents.	Changez le code sur la télécommande. Appuyez simultanément sur la touche <b>OK</b>  et la touche numérique indiquée et maintenez-les enfoncées pendant plus de 5 secondes.		✓
<b>U59</b>	Le Terminal a atteint une température excessive.	Le Terminal passe en mode veille pour des raisons de sécurité pendant environ 30 minutes. <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le Terminal est installé à un emplacement suffisamment aéré.</li> <li>Vérifiez que les ouvertures d'aération du Terminal ne sont pas obstruées.</li> </ul>		✓
<b>H_ ou F_</b>	Dysfonctionnement détecté.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Débranchez la fiche de la prise secteur, patientez quelques secondes, puis rebranchez-la.</li> <li>Appuyez sur le bouton <b>Marche/Arrêt</b>  pour allumer le Terminal.</li> </ol> <p>Si le problème persiste, contactez votre revendeur.</p> <p>Lors de votre appel au SAV, précisez le message affiché.</p>		✓

### Note



Pour tout autre message d'erreur, contactez le Service Clients (voir page 107).

## PACK BPRSI88-250 HD

### 14.2 Résolution de problèmes

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action
<b>Support</b>		
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	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 bas.</b>
La télécommande ne fonctionne pas	Il n'y a pas de piles dans la télécommande, ou les piles sont vides.  Le code de la télécommande doit être changé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dirigez la télécommande vers le Terminal.</li> <li>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> </li> </ul> Changez le code de la télécommande.
Aucune réponse du Terminal aux actions de la télécommande ou des boutons du panneau avant.	Absence de communication avec le Terminal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maintenez le bouton <b>Marche/Arrêt</b>  du Terminal appuyé pendant 5 secondes.</li> <li>Si le Terminal ne se coupe pas, débranchez le cordon d'alimentation, patientez 1 minute, puis rebranchez le cordon.</li> </ul>
Impossible d'éjecter le disque.	Problème mécanique lié au Terminal.	En mode veille, ouvrez le rabat d'accès aux boutons de la face avant, puis maintenez appuyés simultanément les boutons <b>STOP</b>  et <b>P</b>  du Terminal environ 5 secondes.
<b>Signalétique</b>		
Pas de signal en mode collectif	Votre connexion n'est pas ouverte.	Renseignez-vous auprès de l'organisme qui gère votre immeuble.
Pas de signal avec un boîtier DiSEqC	Mauvais branchement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le type de LNB dans le menu est correct.</li> <li>Vérifiez que le LNB pointé sur Astra est bien connecté à la sortie 1 ou A du boîtier.</li> <li>Essayez d'abord d'installer sans boîtier DiSEqC. Connectez-le seulement si l'installation est réussie.</li> </ul>

## PACK BPRSI88-250 HD

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action
<b>Connexion / Réception</b>		
Image immobile ou problème de réception	Problème de connexion et/ou d'antenne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez l'antenne et relancez une recherche de programmes (voir <b>Recherche des chaînes</b>, page 69).</li> <li>Si vous utilisez une tête LNB avec une seule sortie, vérifiez que le câble du satellite est connecté sur l'entrée <b>ENTREE 1</b> et non sur <b>ENTREE 2</b>.</li> <li>Assurez-vous que votre antenne est adaptée à la réception numérique.</li> </ul>
Le Terminal ne trouve pas de chaîne	Problème de réception.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que vous êtes dans une zone de réception.</li> <li>Réorientez votre antenne (voir <b>Configuration de la parabole</b>, page 69).</li> </ul>
Pas de son	Erreur de branchement du cordon Péritel entre la sortie TV et le téléviseur.	Branchez correctement le cordon Péritel du Terminal au téléviseur.
	Erreur de branchement du câble HDMI.	Si le son est diffusé via un câble HDMI, vérifiez que celui-ci est correctement connecté.
	Audio coupé.	Appuyez sur la touche  .
	Téléviseur hors tension.	Allumez le téléviseur.
Pas d'image	Le Terminal ne reçoit pas de signal.	Vérifiez le câble d'antenne. Remplacez-le ou resserrez sa connexion au Terminal.
	Erreur de réglage des sorties numériques HDMI/SPDIF.	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 PCM (voir <b>Sorties audio</b> , page 80).
	Valeurs incorrectes pour certains paramètres du tuner.	Dans le menu <b>CONFIGURATION DE LA PARABOLE</b> , réglez correctement les valeurs des paramètres LNB et Transpondeur (voir page 69).
	Mauvaise orientation de la parabole.	Vérifiez la puissance du signal et orientez correctement la parabole (voir page 70).
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.

## PACK BPRSI88-250 HD

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action
Le téléviseur ne bascule pas sur le Terminal quand celui-ci sort du mode veille.	Défaut de Périitel.	Vérifiez que votre téléviseur est bien relié à la prise Périitel TV (voir <b>Raccorder un téléviseur standard équipé d'une prise Périitel</b> , page 21).  Si besoin sélectionnez l'entrée Périitel directement sur votre téléviseur.
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 audio numérique optique</b> , page 22).
Mon périphérique USB n'est pas détecté par le Terminal.	Mauvais branchement du port USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le périphérique USB est correctement branché sur le port USB.</li> <li>Débranchez et rebranchez le périphérique USB sur le Terminal.</li> <li>Vérifiez la compatibilité de votre périphérique USB (voir <b>Périphérique USB</b>, page 5).</li> </ul>
Enregistrement		
Certains enregistrements n'apparaissent pas dans la liste des enregistrements.	Enregistrement non accessibles car verrouillés.	Vérifiez que les enregistrements ne sont pas verrouillés. Dans ce cas ils apparaîtront uniquement dans la liste complète ( <b>Accéder aux enregistrements verrouillés</b> , page 53).
Impossible de zapper entre les chaînes pendant un double enregistrement.	Contrainte imposée lors du double enregistrement.	Dans le cas d'un double enregistrement simultané, vous ne pouvez zapper qu'entre les 2 chaînes en cours d'enregistrement.
Un écran noir (pas de vidéo) apparaît à la fin d'un enregistrement programmé.	Une partie du signal d'enregistrement vidéo est non exploitable.	Lorsqu'un enregistrement se termine sur un programme qui ne transmet pas de signal d'enregistrement vidéo exploitable (Télétexte seul, image fixe, transition clair-crypté), l'enregistrement vidéo s'arrête mais le compteur de temps continue jusqu'à la fin de l'heure d'enregistrement programmé.
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 disque dur peut être irrécupérable et peut devenir inutilisable. Nous n'apportons aucune garantie concernant les programmes perdus.

## PACK BPRSI88-250 HD

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action
<b>Image / Lecture</b>		
Pas d'image/L'image est déformée.	Erreur de mode de lecture du disque 3D.	Retirez le disque du Terminal et vérifiez les réglages avant lecture ( <b>Configuration 3D</b> , page 47).
L'image 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 72).
La vidéo n'est pas diffusée en 3D.	Problème de connexion et/ou de configuration.	Assurez-vous que : <ul style="list-style-type: none"> <li>• si vous avez connecté le téléviseur via un amplificateur, ce dernier prend bien en charge la 3D.</li> <li>• les paramètres de connexion 3D sont corrects (voir <b>Configuration 3D</b>, page 47).</li> </ul>
Lorsqu'il bascule en mode veille, le Terminal arrête la vidéo, et l'afficheur indique le numéro d'une chaîne à la place de l'heure actuelle.	Le Terminal est sur le point d'enregistrer.	Si un enregistrement programmé est sur le point de démarrer, le Terminal passe en veille active afin d'être prêt pour le début d'enregistrement.
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>  .
Impossible de lire le disque.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le disque est sale.</li> <li>• Le code de la région n'est pas géré par le Terminal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez le disque à lire.</li> <li>• Vérifiez le code région du disque.</li> </ul>
Impossible d'afficher le contenu de la clé USB.	Clé USB non détectée par le Terminal.	Si vous introduisez la clé USB alors que le Terminal est en cours de lecture d'un disque, elle n'est pas détectée.
Problème d'affichage d'images au format JPEG.	Format PC non pris en compte.	Les images JPEG enregistrées sur PC, comme le Progressive JPEG, etc., ne sont pas prises en charge par votre Terminal.
Impossible d'afficher le contenu de la carte mémoire SD.	Carte mémoire SD non détectée par le Terminal.	Appuyez sur la carte mémoire SD pour l'éjecter, sortez-la puis réintroduisez-la. Si le problème persiste, éteignez et rallumez le Terminal.

**PACK BPRSI88-250 HD**

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action
Impossible de lire BD-Live.	Carte mémoire SD absente et/ou connexion Internet insuffisante.	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que la carte mémoire SD est correctement insérée et qu'elle n'est pas protégée en écriture.</li><li>Vérifiez que le Terminal bénéficie d'une connexion Internet haut débit.</li><li>Vérifiez les réglages de l'accès internet à BD-Live (voir page 81).</li></ul>
Impossible de copier sur le disque dur.	Espace disque insuffisant.	Libérez de l'espace disque en supprimant les programmes que vous ne souhaitez plus conserver.

**Note**

**Pour tout autre problème**, veuillez réinitialiser les paramètres d'usine de votre Terminal (voir **Retour à la configuration d'achat**, page 84).

## PACK BPRSI88-250 HD

# 15. Références

## 15.1 Liste des codes langue

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Abkhaze	6566	Goudjrati	7185	Quechua	8185
Afar	6565	Haoussa	7265	Rhêto-roman	8277
Afrikaans	6570	Hébreu	7387	Roumain	8279
Albanais	8381	Hindi	7273	Russe	8285
Allemand	6869	Hongrois	7285	Samoan	8377
Amharique	6577	Islandais	7383	Sanskrit	8365
Anglais	6978	Indonésien	7378	Serbe	8382
Arabe	6582	Interlingue	7365	Serbo-Croate	8372
Arménien	7289	Irlandais	7165	Shona	8378
Assamais	6583	Italien	7384	Sindhi	8368
Aymara	6589	Japonais	7465	Singhalais	8373
Azerbaïdjanais	6590	Javanais	7487	Slovaque	8375
Bashkir	6665	Kannada	7578	Slovène	8376
Basque	6985	Indonésien	7378	Somali	8379
Bengali / Bangla	6678	Kazakh	7575	Espagnol	6983
Bhutani	6890	Kirghiz	7589	Soundanais	8385
Biélorusse	6669	Letton / Lette	7686	Tamoul	8465
Bihari	6672	Coréen	7579	Swahili	8387
Birman	7789	Latin	7665	Tajike	8471
Breton	6682	Kurde	7585	Suédois	8386
Bulgare	6671	Laotien	7679	Tagalog	8476
Kashmiri	7583	Lingala	7678	Tatar	8484
Cambodgien	7577	Lituanien	7684	Tchèque	6783
Catalan	6765	Macédonien	7775	Télougou	8469
Chinois	9072	Malgache	7771	Thaï	8472
Corse	6779	Malais	7783	Tibétain	6679
Croate	7282	Malayalam	7776	Tigrigna	8473
Danois	6865	Maltais	7784	Tonga	8479
Esperanto	6979	Maori	7773	Turc	8482
Estonien	6984	Marathe	7782	Turkmène	8475
Féroïen	7079	Moldave	7779	Twi	8487
Fidjien	7074	Mongol	7778	Ukrainien	8575
Finois	7073	Nauruan	7865	Ourdou	8582
Français	7082	Népalais	7869	Ouzbek	8590
Frison	7089	Néerlandais	7876	Vietnamien	8673
Gaélique écossais	7168	Oriya	7982	Wolof	8779
Galicien	7176	Norvégien	7879	Volapük	8679
Gallois	6789	Pachto	8083	Xhosa	8872
Géorgien	7565	Persan	7065	Yiddish	7473
Grec	6976	Polonais	8076	Yoruba	8979
Groenlandais	7576	Portugais	8084	Zoulou	9085
Guarani	7178	Pendjabi	8065		

## PACK BPRS188-250 HD

### 15.2 Liste des langues d'affichage

Affichage	Langue	Affichage	Langue	Affichage	Langue
ARA	Arabe	HIN	Hindi	POL	Polonais
BUL	Bulgare	HUN	Hongrois	POR	Portugais
CES	Tchèque	IND	Indonésien	RUM	Roumain
CHI	Chinois	ITA	Italien	RUS	Russe
DAN	Danois	JPN	Japonais	SLK	Slovaque
DEU	Allemand	KOR	Coréen	SVE	Suédois
ENG	Anglais	MAL	Malais	THA	Thaï
ESP	Espagnol	MRI	Maori	TUR	Turc
FIN	Finnois	NLD	Néerlandais	VIE	Vietnamien
FRA	Français	NOR	Norvégien	*	Autres
GRE	Grec	PER	Perse		

### 15.3 Liste des formats de fichiers

Formats des fichiers	Extensions	Informations de référence
MP3	.MP3, .mp3	Tags ID3 (uniquement des titres et des noms d'artistes).
JPEG	.JPG, .jpg	Les formats MOTION JPEG et Progressive JPEG ne sont pas pris en charge. Vous pouvez ne pas être en mesure de lire le fichier si vous avez édité la structure du dossier ou le nom du fichier sur un ordinateur ou un autre appareil <sup>a</sup> .
DivX	.DIVX, .divx, .AVI, .avi	Le fichier video et le fichier de sous-titrage (.srt, .ssa, .ass) se trouvent dans le même dossier, et les noms de fichiers sont identiques, sauf les extensions de fichier.
MKV	.MKV, .mkv	Certains fichiers DivX et MKV pourraient ne pas être lus, selon la résolution vidéo et l'état de la fréquence trame.

a. Avec certains états d'enregistrement et structures de dossiers, l'ordre de lecture peut varier ou la lecture peut être impossible.

## PACK BPRSI88-250 HD

### 15.4 Informations audio

La reproduction audio diffère en fonction des prises connectées à l'amplificateur et des réglages sur le Terminal.

Le nombre de canaux listés est le nombre maximum possible de canaux de sortie lorsqu'il est connecté à un amplificateur compatible avec le format audio respectif.

Terminal	Sorties numériques HDMI/SPDIF	
	"Bitstream"	"PCM"
Sortie HDMI	Audio original en sortie <sup>a</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BD-Vidéo</b> : PCM en 7.1 canaux * <sup>b c</sup></li> <li>• <b>DVD-Vidéo</b> : PCM sur 5.1 canaux</li> </ul>
Sorties AUDIO NUMÉRIQUE	Dolby Digital / DTS Digital Surround	PCM en 2 canaux "down-mixés" (fusion sur 2 canaux)

a. Si la **Langue audio BD secondaire** est configurée sur **OUI**, le son sera reproduit en Dolby Digital, DTS Digital Surround ou en PCM sur 5.1 canaux.

b. Le nombre maximum possible de son Dolby est PCM sur 5.1 canaux.

c. La reproduction audio est amplifiée de 5.1 ou 6.1 canaux à 7.1 en fonction des spécifications de DTS, Inc.

## PACK BPRS188-250 HD

### 16. Environnement

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

#### 16.1 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.

#### 16.2 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.

**PACK BPRSI88-250 HD**

### 16.3 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.

### 16.4 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 du 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.

### 16.5 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.

**PACK BPRS188-250 HD**

## 17. Garantie

### ATTENTION

#### Termes et conditions valables exclusivement en France Métropolitaine

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

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

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

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

La procédure à suivre est la suivante :

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

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

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

Avant d'expédier votre matériel au Centre de Réparation Agréé, n'oubliez pas de :

- joindre au matériel toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone),
- vous assurer que tous les accessoires sont inclus avec le matériel, si possible dans l'emballage d'origine,
- joindre également une copie de la preuve d'achat de votre matériel ou de la carte de garantie dûment datée et complétée, lors de l'achat, par votre vendeur.

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

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

## PACK BPRSI88-250 HD

### Sont exclus de la garantie :

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

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

### **ATTENTION :**

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



## PACK BPRS188-250 HD

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.



## PACK BPRSI88-250 HD

### 18. Assistance & 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 83**

Du lundi au vendredi de 9h00 à 18h00.

Munissez-vous des informations suivantes avant tout appel :

- modèle du Terminal : **PACK BPRSI88-250 HD**
- version du logiciel : à lire dans le menu approprié **Menu > Installation > Informations > Informations sur le logiciel.**

Annexes

## PACK BPRS188-250 HD

# 19. Spécifications techniques

### TUNER SATELLITE

**Double 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

### ALIMENTATIONS 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

### CONTRÔLES DISEQC

- MiniDiSEqC/Toneburst (commutation entre jusqu'à 2 sources satellite)  
 - DiSEqC 1.0 (commutation entre jusqu'à 4 sources satellite)

### DÉMODULATEUR

**DVB-S**  
 Constellation : QPSK  
 Roll off : 0,35  
 Débit symbole d'entrée : 10-30 Mbauds  
**FEC** : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  
**DVB-S2**  
 Constellation : QPSK ou 8PSK (mode CCM)  
 Roll off : 0,20 ; 0,25 ; 0,35  
 Débit symbole d'entrée : 10-30 Mbauds  
**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)

### LECTEUR DE DISQUE CD/DVD/BD

**Phonocapteur laser** Système doté de 2 lentilles, 3 unités d'intégration  
**Spécification Laser**  
 Produit LASER de Classe 1  
 Longueur d'onde :  
 - CD : longueur d'onde de 790 nm  
 - DVD : longueur d'onde de 655 nm  
 - BD : longueur d'onde de 405 nm  
 Puissance du laser : aucun rayonnement dangereux est émis grâce à la protection de sécurité

### LECTEUR DE CARTE SD

Support compatible : Carte mémoire SD (SDHC, SDXC)  
 Format : FAT12, FAT16, FAT32

### PÉRIPHÉRIQUE USB

Standard USB : USB 2.0 High Speed  
 Format : FAT16, FAT32

### DISQUE DUR 2½"

Capacité : dépend du modèle (par ex : 250 Go pour le BPRS188-250)  
 Interface S-ATA  
 Niveau de bruit (typ) : <30dBA

### DÉCODEUR DIFFUSION TV

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

### AUDIO

MPEG-1 couche I et II (Musicam)  
 MPEG-2 couche 2  
 Fréquences d'échantillonnage : 32, 44.1 ou 48 kHz  
 Dolby Digital  
 Dolby Digital Plus

### RÉSOLUTION VIDÉO

#### DIFFUSION TV

Sur diffusion HD  
 1280x720 @ 50 Hz progressif  
 1920x1080 @ 25 Hz entrelacé  
 Sur diffusion SD  
 720x576 @ 50Hz entrelacé

### DISQUES COMPATIBLE

**BD-Vidéo BD-ROM** : version 2.4 (Blu-ray 3D, BD-Live)  
**BD-RE (SL/DL)** : version 3  
**BD-R (SL/DL)** : version 2

**DVD-R (SL/DL) (\*1)** : format DVD-Vidéo, format DVD Vidéo Recording, format AVCHD  
**DVD-RW (\*1)** : format DVD-Vidéo, format DVD Vidéo Recording, format AVCHD

**DVD+R (SL/DL) (\*1)** : Vidéo, format AVCHD  
**DVD+RW (SL/DL) (\*1)** : Vidéo, format AVCHD

**DVD-Vidéo** : format DVD-Vidéo  
 (\*1) Finalisation du disque requise

**CD-Audio** : CD-DA  
**CD-R/CD-RW** : CD-DA

### Code région:

- DVD : #2  
 - BD : région B

### DONNÉES CARTES SD COMPATIBLES

JPEG, mpo, AVCHD Vidéo  
**DONNÉES USB COMPATIBLES**  
 MP3, JPEG, DivX

### ENTRÉES/SORTIES SD

**Péritel TV** :  
 RGB out, PAL/SECAM out, Audio G/D  
 contrôle volume, Fast blanking out, Slow blanking out

### SORTIE HDMI

HDMI 1.3 avec HDCP 1.1  
 - Mode couleur : YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, RGB, RGB enhance  
 - Sortie audio : (PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus depuis diffusion IP/Satellite ; DTS, MPEG, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio depuis Blu-ray) – automatique selon E EDID ou via menu de réglages

### SORTIE AUDIO ANALOGUE

Niveau audio réglable  
 - Mono/stéréo si MPEG1 couche II,  
 - Deux canaux down-mixés si Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

### SORTIES AUDIO NUMÉRIQUES

Niveau audio fixe  
 PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG, Dolby Digital Plus selon menus de réglages

### FACE AVANT

1 x Lecteur BD  
 1 x Afficheur  
 1 x Récepteur IR télécommande  
 7 x Boutons (On/Off, Ouvrir/Fermer, P+, P-, Rec, Stop, Play)  
 1 x USB 2.0 (Type A Hôte)  
 1 x Lecteur de carte mémoire SD

### FACE ARRIÈRE

2 x IEC169-24 femelle (entrée RF)  
 1 x Péritel TV (IEC60807-9)  
 2 x RCA (Stéréo G/D)  
 1 x RCA (S/PDIF)  
 1 x IEC958 (Optique)  
 1 x HDMI avec HDCP  
 1 x Lecteur de carte d'accès (ISO/IEC 7816)  
 1 x RJ45 (Ethernet 10/100BT)  
 1 x USB 2.0 (Type A Hôte)

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alimentation : secteur 220-240 V  
 ~50 Hz  
 Consommation (IEC 62087 Ed2) : 48W  
 Consommation en veille : < 1W

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Taille (lxpxh) : 430x247x59 mm  
 Poids Terminal (Emballage) : 2,8 Kg (4,2 Kg)  
 Température stockage : -25°C à +65°C  
 Temp. fonctionnement : +5°C à +35°C  
 Taux d'humidité admissible en fonctionnement : 10 % à 80 % RH (sans condensation)

### ACCESSOIRES

Cordon d'alimentation  
 Télécommande + 2 piles salines R6-AA  
 Livret utilisateur  
 Brochure avec carte TNSAT  
 Documentation CANAL READY

## PACK BPRSI88-250 HD

## 20. Mentions légales

Sagemcom est une marque déposée.

Le logo TNTSAT est une marque sous licence GROUPE CANAL+ ou de ses filiales.

Le label CANAL READY indique que le terminal peut recevoir LES CHAÎNES CANAL+ ou CANALSAT, en souscrivant l'abonnement correspondant.

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

Vous trouverez sur le site <http://www.canalready.fr> toutes les offres commerciales sur LES CHAÎNES CANAL+ ou CANALSAT.

Ce terminal de réception Haute Définition Sagemcom répond aux spécifications "HD TV", et intègre latechnologie HDMI™. Le logo "HD TV" est une marque de l'EICTA.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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

Java™ et toutes les marques et logos dérivés de Java sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans les autres pays.

Fabriqués sous licence couverte par brevet américain n°: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et autres brevets américains et mondiaux délivrés et en cours de délivrance. Le DTS et le symbole sont des marques déposées et DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential et les logos DTS sont des marques de commerce de DTS, Inc. Ce produit comprend un logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Cet élément intègre une technologie de protection contre la copie qui est protégée par des brevets des États-Unis et par les droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Le démontage et le désassemblage sont interdits.

Ce produit est commercialisé dans le cadre de la licence de portefeuille de brevet AVC et de la licence de portefeuille de brevet VC-1 pour une utilisation personnelle et non commerciale par un consommateur, en vue (i) d'encoder une vidéo conformément à la norme AVC et à la norme VC-1 ("AVC/VC-1 Video") et/ou (ii) de decoder une vidéo AVC/VC-1 précédemment encodée par un consommateur dans le cadre d'une activité personnelle et non commerciale et/ou obtenue auprès d'un fournisseur vidéo autorisé à commercialiser des vidéos AVC/VC-1. Aucune licence n'est accordée ni implicite pour toute autre utilisation. Pour plus d'informations, veuillez contacter MPEG LA, LLC. Consultez le site <http://www.mpegla.com>.

"AVCHD" et le logo "AVCHD" sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et Sony Corporation.

"DVD Logo" est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Technologie d'encodage du son MPEG Layer-3 brevetée par Fraunhofer IIS et Thomson.

Le logo SDXC est une marque déposée de SD-3C, LLC.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD et les logos associés sont des marques déposées de DivX, Inc. et sont utilisées sous licence. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

## PACK BPRS188-250 HD

### AU SUJET DES VIDEOS DIVX :

DivX<sup>®</sup> est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. C'est un appareil officiel DivX Certified<sup>®</sup> qui lit les vidéos DivX. Visitez [divx.com](http://divx.com) pour des plus amples informations et des outils logiciels pour convertir vos fichiers en vidéo DivX.

### A PROPOS DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND :

Cet appareil DivX Certified<sup>®</sup> doit être enregistré afin de pouvoir lire les contenus DivX Video-on-Demand (VOD).

Pour obtenir votre code d'enregistrement, localisez la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil.

Allez sur [vod.divx.com](http://vod.divx.com) pour plus d'information sur la manière d'effectuer votre inscription.

## 20.1 Licences logiciel

This product comprises Open Source Software subject to Open Source Software licences.

The Open Source software is distributed WITHOUT ANY WARRANTY and is subject to the copyrights of one or more authors.

IN NO EVENT WILL ANY COPYRIGHT HOLDER OR ANY PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE OPENSOURCE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGE ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE OPEN SOURCE SOFTWARE.

For more details, please refer to the Open Source Software code and terms of the Open Source Software licenses available at: <http://opensource.sagemcom.com>.



253418561-A - 04/2011

# SAGEMCOM

Sagemcom Broadband SAS  
Siège social : 250, route de l'Empereur  
92848 Reuil-Malmaison Cedex - FRANCE  
Tél. : +33 (0)1 57 61 10 00 - Fax : +33 (0)1 57 61 10 01  
[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)



Tous droits réservés. Sagemcom Broadband SAS se réserve le droit à tout moment de modifier les caractéristiques techniques de ses produits ou services ou de cesser leur commercialisation. Sagemcom Broadband SAS s'efforce de garantir l'exactitude de toutes les informations figurant dans le présent document, mais ne peut pas être tenu responsable pour d'éventuelles erreurs ou omissions. Document non contractuel. Les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs. Société par Actions Simplifiée au capital de 35 703 000 Euros - 518 250 360 RCS NAN TERRE.