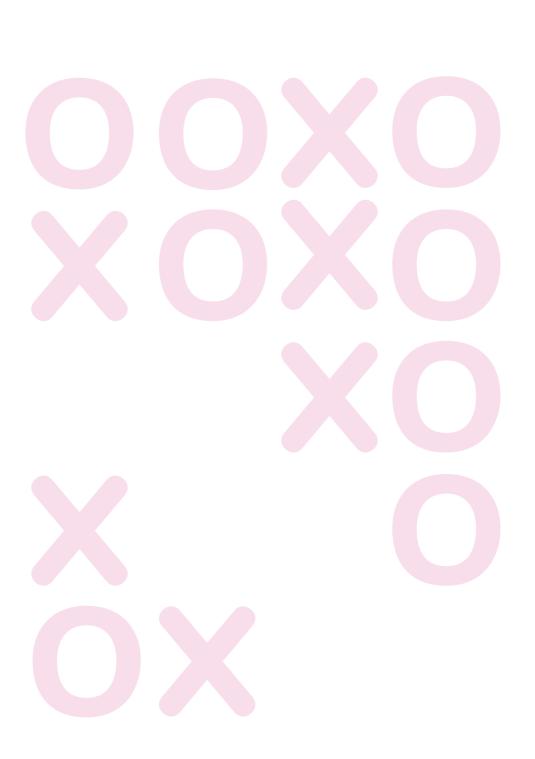
# Mode d'emploi

**(** 

**(** 







**(** 

•

•



Chère cliente, Cher client,

Vous avez choisi la VOObox pour accéder à la Télévision numérique et nous vous félicitons de votre choix. Qui mieux que VOO vous offre des technologies qui vous facilitent la vie...

Vous verrez, vous ne serez pas déçu. La VOObox va révolutionner votre télé!

- → Vous avez désormais accès à plus de 70 chaînes¹ en numérique.
- → Avec la qualité Haute Définition<sup>2</sup> (HD), vous bénéficiez d'une image et d'un son incroyables.
- → Vous disposez d'un guide électronique des programmes très simple d'utilisation.

Il vous en faut encore plus ? La VOObox est "Be tv Ready"! Cela signifie que vous pouvez accéder à encore plus de chaînes grâce à Be Premium, aux Be Bouquets ou aux Be Options. Soit, plus de 60 chaînes pour faire votre bonheur.

Vous êtes fan de foot? La VOObox vous donne accès à l'Option foot de VOO3. Ce qui vous permet de profiter des 3 plus belles affiches de chaque journée de championnat de la Jupiler Pro League.

Bref, vous avez beaucoup de plaisirs télévisuels en perspective.

En espérant que vous serez pleinement satisfait de nos services,

Cordialement,

L'Equipe VOO

(lacktriangle)





Le nombre de chaînes dépend de la disponibilité de celles-ci dans votre région. Voir en magasin ou sur www.voo.be.
Fonctionne avec des télévisions HD Ready ou Full HD, avec une connectivité HDMI.
J'abonnement à l'option chaîne VOOfoot est conclu pour une durée de 12 mois commençant à courir à dater du 1° jour du mois qui suit son activation et est tacitement reconductible. En souscrivant à l'option chaîne VOOfoot, mon abonnement à Be Premium ou un abonnement couplé à Be Premium et Be Bouquets est automatiquement reconduit pour une nouvelle durée de 12 mois commençant à courir à dater du 1° jour du mois qui suit l'activation de l'option chaîne VOOfoot et est tacitement reconductible





1. Contenu de votre boîte	7
2. Présentation de votre VOObox	8
2.1 Face avant de la VOObox	8
2.2 Face arrière de la VOObox	9
3. Installation de votre VOObox	10
3.1 La VOObox avec un téléviseur HD ready ou Full HD (câble HDMI)	10
3.2 La VOObox avec un téléviseur HD ready ou Full HD (câble HDMI)	
et un enregistreur (magnétoscope ou graveur DVD)	11
3.3 La VOObox avec un téléviseur standard (péritel)	12
3.4 La VOObox avec un téléviseur standard (péritel) et un enregistreur (magnétoscope ou graveur DVD)	13
4. Présentation de la télécommande	14
4.1 L'utilisation de la télécommande	14
4.2 Utiliser sa télécommande VOObox avec son téléviseur	15
5. Initialisation de votre VOObox	16
6. Utilisation TV	18
6.1 La bannière d'information	18
<b>6.2</b> Le guide TV	21
6.3 Les rappels	25
<b>6.4</b> Les recherches	26
<b>6.5</b> Les chaînes favorites	28
6.6 Le contrôle parental	30
7. Réglages des différents paramètres	32
7.1 Le menu Réglages	32
7.2 Le menu Préférences	34
7.3 Le menu Installation	36
7.4 Le menu Diagnostic	37
8. FAQ	38
8.1 Installation	38
8.2 Utilisation	38
8.3 Messages d'erreur	39
Annexes	41
A - Liste des numéros de réseau	41
B - Liste des numeros de reseau  B - Liste des codes par marque de téléviseur	50
C - Numérotation des chaînes	58





## **Informations Techniques**



Votre VOObox a été fabriquée à partir de matériaux et de composants recyclables. La présence du symbole "poubelle barrée" sur un appareil ou son emballage indique que cet appareil est conforme à la Directive européenne 2002/96/CE. Renseignez-vous quant à la réglementation locale en vigueur concernant la mise au rebut des appareils électroniques. Nous vous invitons à vous conformer à cette réglementation et à ne pas jeter vos anciens appareils avec vos ordures ménagères afin de protéger l'environnement et la santé de l'homme.



La présence du symbole "matériau recyclable" sur le carton d'emballage ou dans le mode d'emploi indique que ces articles sont recyclables. Ne les jetez pas avec vos ordures ménagères.



La présence du symbole "matériau recyclable" sur des pièces en plastique indique que ces pièces sont recyclables. Ne les jetez pas avec vos ordures ménagères.



La présence du "Point vert" sur l'emballage indique que le fabricant de la VOObox apporte une contribution financière à l'organisation "Avoidance and recovery of Packaging waste" (limitation et récupération des déchets d'emballage).

# Consignes de sécurité



Votre VOObox a été fabriquée afin de répondre aux normes de sécurité applicables. Néanmoins, il convient de suivre les consignes ci-dessous pour l'utiliser en toute sécurité. Conservez soigneusement ces consignes pour consultation ultérieure.

- La VOObox ne contient aucune pièce que vous puissiez réparer. Toute intervention doit être effectuée par du personnel qualifié, faute de quoi les garanties d'usage ne seront plus d'application.
- En cas d'orage, débranchez la VOObox.
- Pour prévenir les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Il convient de placer la VOObox sur une surface stable. Les ouvertures d'aération ne doivent jamais être obstruées par des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
- La VOObox ne doit pas être installée à proximité de radiateurs, de poêles ou de tout autre équipement produisant de la chaleur. La VOObox ne doit pas être exposée directement aux rayons du soleil.
- Prévoyez un dégagement d'au moins 2 cm autour de la VOObox pour permettre la circulation de l'air et protéger l'appareil des surchauffes.
- Ne placez aucun objet combustible, tel qu'une bougie, sur la VOObox.
- Ne placez aucun objet contenant du liquide sur l'appareil. La VOObox ne doit être exposée à aucune projection. Le cas échéant, débranchez la VOObox du secteur et contactez votre revendeur.
- · Assurez-vous qu'aucun objet n'est introduit dans les différentes ouvertures de l'appareil.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon doux humide (pas mouillé). N'utilisez ni chiffon abrasif ni nettoyant aérosol.

Cet appareil répond aux exigences des Directives 95/47/CE et 2002/21/CE.

Ce produit est conforme aux Directives européennes suivantes :



- 89/336/CEE

- 2006/95/CE

- 93/68/

- 2010/13/UE

- 95/47/CF





# 1. Contenu de votre boîte





1 carte à puce







1 mode d'emploi

1 guide de démarrage rapide

1 télécommande avec piles







1 câble d'alimentation



1 câble HDMI



1 câble coaxial





# 2. Présentation de la VOObox

# 2.1 Face avant de la VOObox



#### 1. Bouton veille

Permet d'allumer ou mettre en veille votre VOObox.

#### Couleur verte:

votre VOObox est allumée.

# Couleur jaune/orange:

votre VOObox est en cours de chargement (veuillez patienter).

#### Couleur rouge:

votre VOObox est en veille.

#### 2. Lecteur de carte à puce

**ATTENTION:** La carte s'introduit avec la puce vers le bas et vers le fond de la VOObox.







8





## 2.2 Face arrière de la VOObox



- 1. Connecteur RF IN: pour raccorder votre VOObox à la prise murale de télédistribution à l'aide du câble coaxial.
- **2. Connecteur RF OUT :** pour brancher votre VOObox à un téléviseur ou un enregistreur (pour la télévision analogique) à l'aide d'un câble coaxial.
- 3. Port Ethernet (non actif)
- 4. Port USB (non actif)
- 5. Connecteur HDMI: pour brancher un téléviseur HD ready ou Full HD à l'aide du câble HDMI.
- 6. Connecteur RJ11 (non actif)
- 7. Connecteur audio numérique S/PDIF: pour brancher votre VOObox sur un Home Cinema.
- **8. Connecteurs audio analogique RCA**: pour brancher votre VOObox sur un amplificateur analogique.
- **9. Prise péritel**: pour brancher votre VOObox à un téléviseur ou un enregistreur à l'aide du câble péritel.
- 10. Prise d'alimentation électrique : pour brancher le câble d'alimentation de la VOObox.



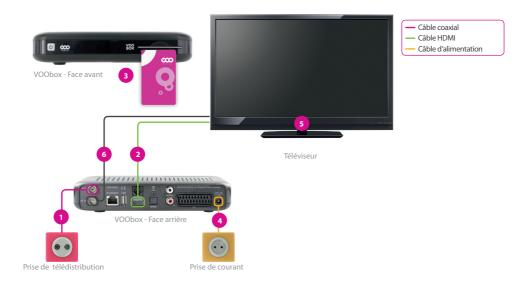


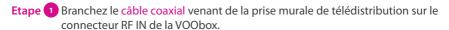




# 3. Installation de votre VOObox

# 3.1 La VOObox avec un téléviseur HD ready ou Full HD (câble HDMI)





- Etape 2 Reliez la VOObox à votre téléviseur au moyen du câble HDMI.
- Etape ③ Placez la carte à puce dans la VOObox : la puce doit être orientée vers le bas et vers le fond de la VOObox. (→ p. 8)
- **Etape** 4 Branchez le <u>câble d'alimentation</u> de la VOObox à une prise de courant et allumez votre VOObox.
- Etape 5 Allumez votre téléviseur.

ASTUCE: Si vous souhaitez avoir également le signal analogique sur votre téléviseur, branchez un câble coaxial entre le connecteur RF OUT de la VOObox et l'entrée RF (IN) de votre téléviseur.

ATTENTION: Le signal analogique ne fonctionnera que si la consommation en mode veille est réglée sur "Normale". (→ p. 34)

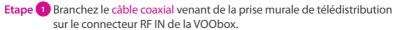






# 3.2 La VOObox avec un téléviseur HD ready ou Full HD (câble HDMI) et un enregistreur (magnétoscope ou graveur DVD)





- Etape 2 Reliez la VOObox à votre téléviseur au moyen du câble HDMI.
- Etape 3 Branchez le câble péritel entre la sortie péritel de la VOObox et l'entrée péritel de l'enregistreur.
- Etape 4 Reliez ensuite l'enregistreur à votre téléviseur soit à l'aide d'un câble HDMI soit à l'aide d'un câble péritel (selon la configuration de votre enregistreur).
- Etape 5 Placez la carte à puce dans la VOObox : la puce doit être orientée vers le bas et vers le fond de la VOObox. (→ p. 8)
- **Etape** 6 Branchez le câble d'alimentation de la VOObox à une prise de courant et allumez votre VOObox.
- Etape 7 Allumez votre téléviseur.

**ATTENTION :** Le programme enregistré est celui sélectionné sur la VOObox. N'oubliez pas de laisser votre VOObox allumée sur la chaîne voulue.

ASTUCE : Si vous souhaitez avoir également le signal analogique sur votre téléviseur, branchez un câble coaxial entre le connecteur RF OUT de la VOObox et l'entrée RF (IN) de votre téléviseur.

ATTENTION: Le signal analogique ne fonctionnera que si la consommation en mode veille est réglée sur "Normale". (→ p. 34)

**ASTUCE :** Si vous souhaitez relier votre VOObox à un VOOcorder, consultez la procédure sur www.voo.be/documents-pdf

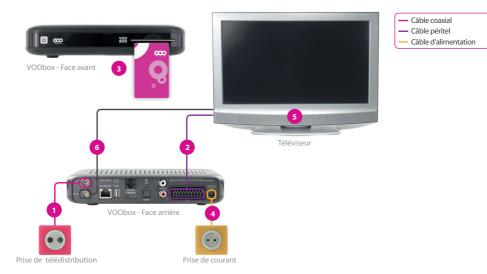


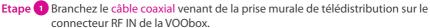






# 3.3 La VOObox avec un téléviseur standard (péritel)





Etape 2 Reliez la VOObox à votre téléviseur au moyen du câble péritel.

Etape ③ Placez la carte à puce dans la VOObox : la puce doit être orientée vers le bas et vers le fond de la VOObox. (→ p. 8)

**Etape** 4 Branchez le câble d'alimentation de la VOObox à une prise de courant et allumez votre VOObox.

Etape 5 Allumez votre téléviseur.

ASTUCE: Si vous souhaitez avoir également le signal analogique sur votre téléviseur, branchez un câble coaxial entre le connecteur RF OUT de la VOObox et l'entrée RF (IN) de votre téléviseur.

ATTENTION: Le signal analogique ne fonctionnera que si la consommation en mode veille est réglée sur "Normale". (→ p. 34)









# 3.4 La VOObox avec un téléviseur standard (péritel) et un enregistreur (magnétoscope ou graveur DVD)



- Etape 1 Branchez le câble coaxial venant de la prise murale de télédistribution sur le connecteur RF IN de la VOObox.
- **Etape** 2 Branchez le câble péritel entre la sortie péritel de la VOObox et l'entrée péritel de l'enregistreur.
- Etape 3 Reliez ensuite l'enregistreur à votre téléviseur à l'aide d'un câble péritel.
- Etape 4 Placez la carte à puce dans la VOObox : la puce doit être orientée vers le bas et vers le fond de la VOObox. (→ p. 8)
- Etape 3 Branchez le câble d'alimentation de la VOObox à une prise de courant et allumez votre VOObox.
- Etape 6 Allumez votre téléviseur.

**ATTENTION**: Lors de l'installation, votre enregistreur devra être relié à votre téléviseur via la prise péritel correspondant au canal AV, AUX ou EXT.

**ATTENTION :** Le programme enregistré est celui sélectionné sur la VOObox. N'oubliez pas de laisser votre VOObox allumée sur la chaîne voulue.

ASTUCE: Si vous souhaitez avoir également le signal analogique sur votre téléviseur, branchez un câble coaxial entre le connecteur RF OUT de la VOObox et l'entrée RF (IN) de votre téléviseur.

ATTENTION: Le signal analogique ne fonctionnera que si la consommation en mode veille est réglée sur "Normale". (→ p. 34)





# 4. Présentation de la télécommande

#### 4.1 L'utilisation de la télécommande



- 1 (b) Allumer/éteindre votre téléviseur
- 2 (AV) Changer la source vidéo de votre téléviseur
- 4 Pavé numérique : changer de chaîne
- 5 MENU Accéder au menu
- 6 EXIT Sortir du menu
- 7 Désactiver/activer le son de votre VOObox
- 8 WH Modifier le volume sonore de votre VOObox
- Chaîne suivante
- P Chaîne précédente
- 0 Revenir à la chaîne ou au menu précédent
- 11 🚺 Flèches gauche/droite permettant de naviguer dans les menus
- 11 Flèches haut/bas permettant de naviguer dans les menus
- 12 OK Accéder à la liste des chaînes, sélectionner ou valider dans les menus
- Accéder aux informations sur le programme en cours ou accéder à l'aide (lorsque l'icône est présente)
- 14 Accéder au Guide TV
- 15 Accéder au mode TV
- 16 RADIO Accéder au mode radio
- 17 Fonctionnalités non activées
- 18 Naviguer dans certains menus ou valider certaines opérations
- 19 MEDIA Fonctionnalité non activée
- 20 TXT Accéder au télétexte
- 21 Changer la résolution de l'image
- 22 OPT Afficher les options du programme en cours (audio, sous-titres)

**ASTUCE :** Vous pouvez également programmer la télécommande de votre VOObox afin de piloter certaines fonctionnalités de votre téléviseur. (→ p. 15)







## 4.2 Utiliser sa télécommande VOObox avec son téléviseur

Votre télécommande VOObox vous offre également la possibilité de piloter votre téléviseur. Après un simple réglage, vous pourrez utiliser le bouton (b) pour éteindre/allumer votre téléviseur et le bouton (AV) pour changer la source vidéo de votre téléviseur.

Etape 1 Appuyez sur le bouton (4) et le bouton ok en même temps pendant 3 secondes.





Etape 2 Le voyant rouge de la télécommande cliqnote alors deux fois.



Etape 3 Introduisez le code correspondant à votre téléviseur.

(→ Annexe B p. 50)

Etape 4 Le voyant rouge de la télécommande clignotera à nouveau pour confirmer que le code est bien entré.



Etape 5 Testez si le lien entre le téléviseur et la télécommande est effectif en appuyant sur le bouton (b) pour éteindre/ allumer votre téléviseur.



**ATTENTION**: Il se peut qu'il y ait plusieurs codes pour la marque de votre téléviseur. Dans ce cas, essayez le premier code et si le lien n'est pas effectif, réessayez avec les autres codes. (→ Annexe B p. 50)









# 5. Initialisation de votre VOObox

# Etape 1 Ecran de bienvenue

Lors de la première installation ou suite à une réinitialisation complète de votre VOObox, l'écran de bienvenue apparaît.



# Etape 2 Choix de la langue des menus

Utilisez les boutons pour choisir la langue que vous souhaitez utiliser dans les menus. Validez ensuite votre choix en appuyant sur le bouton ...



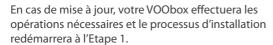
# Etape 3 Règles de base

Quelques règles de base d'utilisation de votre VOObox vous sont présentées.



# Etape 4 Mise à jour du décodeur

Une recherche de mise à jour est effectuée afin d'obtenir la dernière version du logiciel. La mise à jour de la VOObox peut prendre quelques minutes.





ATTENTION: Il est important d'effectuer la mise à jour lors de la première installation de votre VOObox. Veuillez ne pas éteindre la VOObox pendant cette opération.

# Etape 5 Code parental

Vous devez créer votre code parental : en utilisant la télécommande, introduisez un code à 4 chiffres de votre choix.

Il vous sera demandé de le réintroduire une seconde fois afin de valider votre choix.









# Etape 6 Format du téléviseur

Choisissez le format de votre téléviseur.

# Etape 7 Numéro de réseau

Introduisez votre numéro de réseau. Vous trouverez la liste des numéros de réseau par code postal à l'annexe A. (→ p. 41 à 49)

# Etape 8 Recherche des chaînes

Allez sur **Continuer** et appuyez sur le bouton ox pour lancer la recherche.











# Etape 9 Fin de l'initialisation

A la fin de la recherche, le message "RECHERCHE REUSSIE" s'affiche ainsi que le nombre de chaînes (TV et radio) trouvées.

Appuyez sur le bouton , votre initialisation est terminée.

**DEPANNAGE**: Si la recherche ne devait pas fonctionner, consultez le menu "Installation". (→ p. 36)









# 6. Utilisation TV

## 6.1 La bannière d'information

Après chaque changement de chaîne ou en appuyant sur le bouton de la télécommande de votre VOObox, une bannière d'information apparaît dans la partie inférieure de votre écran.



#### **Zone Chaîne**

La partie de gauche de la bannière d'information vous indique la chaîne sur laquelle vous vous trouvez, ainsi que son numéro.



#### **Zone Programme**

La partie de droite de la bannière d'information vous indique le programme en cours, son heure de début, ainsi que le temps de diffusion restant (grâce à un repère visuel). Les informations relatives au programme suivant sont également affichées.



**ASTUCE**: La durée d'affichage de la bannière d'information est paramétrable dans le menu Préférences>Options d'affichage>Affichage de la bannière d'info.









Diverses icônes peuvent être affichées dans la zone Chaîne ou Programme de la bannière d'information. Ces icônes vous renseignent sur les détails de la chaîne, du programme en cours ou à venir.



#### ICONES DES ZONES CHAINE OU PROGRAMME

















Le programme est diffusé avec son Dolby Digital.

Des sous-titres sont disponibles pour ce programme.

## Comment accéder aux informations d'un programme ?

- 1. Sélectionnez la zone **Programme** à l'aide des boutons 12.
- 2. Sélectionnez le programme pour lequel vous souhaitez avoir plus d'informations.
- 3. Appuyez sur le bouton (NFO).
- 4. S'il y a plusieurs pages d'informations, appuyez sur le bouton pour les faire défiler.











# Comment modifier les options de diffusion d'un programme en cours (affichage, audio, sous-titres) ?

- 1. Sélectionnez la zone Programme à l'aide des boutons 1.
- 2. Appuyez sur le bouton (ok
- 3. Sélectionnez Options du programme.
- 4. Sélectionnez ensuite ce que vous souhaitez modifier.



**ATTENTION:** Les options modifiables dépendent du programme sélectionné.

#### Comment placer un rappel pour un programme à venir ?

- 1. Sélectionnez la zone Programme à l'aide des boutons 12.
- **2.** Sélectionnez le programme pour lequel vous souhaitez placer un rappel.
- 3. Appuyez sur le bouton ox).
- 4. Sélectionnez Placer un rappel.
- 5. Sélectionnez ensuite le délai du rappel.
- L'icône apparaît alors à côté du programme en question.

(→ p. 25 pour l'annulation et la modification des rappels)



# Comment consulter les informations des programmes diffusés sur les autres chaînes sans changer la chaîne que vous regardez actuellement?

- 1. Sélectionnez la zone Chaîne à l'aide des boutons 2.
- Naviguez vers une autre chaîne à l'aide des boutons ou en entrant directement le numéro de la chaîne désirée à l'aide des boutons du pavé numérique.
- 3. La zone **Programme** se met automatiquement à jour en affichant les programmes diffusés sur la chaîne sélectionnée.









# 6.2 Le guide TV

Votre VOObox vous propose une fonctionnalité **Guide** vous permettant de consulter les programmes diffusés sur l'ensemble des chaînes sur une durée de deux jours (journée en cours ainsi que le lendemain). Cette fonctionnalité est accessible via le bouton ...

La navigation dans le guide se fait à l'aide des boutons a et 0. La chaîne et/ou le programme sélectionné sont entourés d'un cadre rose.

Les informations affichées sont les numéros et noms de chaînes, les heures de diffusion et les titres des programmes.

Un repère visuel de couleur différente vous permet de distinguer les programmes en cours et à venir.

Diverses icônes peuvent être affichées dans le guide. Ces icônes vous renseignent sur les détails des chaînes et/ou des programmes.



#### **ICONES DU GUIDE TV**







Des informations détaillées sont disponibles pour ce programme.



Le programme est verrouillé selon le niveau du contrôle parental choisi.









Vous avez le choix entre trois types de guides différents : le guide **Grille**, le guide **Journal** et le quide **Liste**.

#### **Guide Grille**

Le guide **Grille** affiche la liste des chaînes sur la gauche de l'écran et les programmes de ces chaînes sur la droite.

Pour naviguer entre les programmes d'une chaîne, utilisez les boutons **d.b.** 

Pour naviguer d'une chaîne à une autre, utilisez les boutons 🜊.

#### **Guide Journal**

Le guide **Journal** affiche le détail des programmes de trois chaînes de manière verticale.

Pour naviguer entre les programmes d'une chaîne, utilisez les boutons 🜊.

Pour naviguer d'une chaîne à une autre, utilisez les boutons .

#### **Guide Liste**

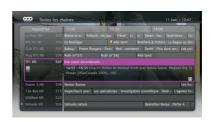
Le guide **Liste** affiche la liste des chaînes sur la gauche de l'écran et uniquement les programmes de la chaîne sélectionnée sur la droite.

Pour naviguer entre les programmes de la chaîne en question, sélectionnez la zone **Programme** et utilisez les boutons ...

Pour accéder aux différents guides, ouvrez le guide en appuyant sur le bouton , sélectionnez n'importe quel programme et appuyez sur le bouton . Ensuite, sélectionnez l'élément Type de guide et confirmez en appuyant à nouveau sur le bouton . Vous avez ensuite le choix entre les trois types de guides.

**ASTUCE**: Veuillez noter que lorsque vous choisissez un type de guide, il sera affiché lors de vos prochaines consultations du guide. Si vous souhaitez modifier le type de guide par défaut, veuillez répéter l'opération décrite ci-dessus.

ASTUCE: Dans les trois types de guides, vous pouvez soit avancer de 24h (consulter les programmes du lendemain) en appuyant une fois sur le bouton , soit reculer de 24h en appuyant une fois sur le bouton .















# Depuis le guide TV:

#### Comment afficher plus d'informations sur un programme ?

- 1. Sélectionnez le programme pour lequel vous souhaitez avoir plus d'informations.
- 2. Appuyez sur le bouton (NFO).
- 3. Appuyez une deuxième fois sur le bouton (NFO) pour quitter cet écran.



ASTUCE: Vous pouvez également vous déplacer de programme en programme ou de chaîne en chaîne depuis la page d'information en utilisant les boutons 🚍 et/ou 🚺.

#### Comment regarder un programme sélectionné?

- 1. Sélectionnez le programme que vous souhaitez regarder.
- 2. Appuyez sur le bouton (ok).
- 3. Sélectionnez Regarder.



#### Comment placer un rappel pour un programme à venir ?

- 1. Sélectionnez le programme pour lequel vous souhaitez placer un rappel.
- 2. Appuyez sur le bouton (ok).
- 3. Sélectionnez Placer un rappel.
- 4. Sélectionnez ensuite le délai du rappel.
- 5. L'icône graparaît alors à côté du programme en question.
- (→ p. 25 pour l'annulation et la modification des rappels)









#### Comment rechercher un programme?

- **1.** Sélectionnez n'importe quel programme dans le guide.
- 2. Appuyez sur le bouton ok.
- 3. Sélectionnez Rechercher.
- (→ p. 26 pour les explications concernant les recherches)



## Comment changer la liste favorite utilisée ?

- **1.** Sélectionnez n'importe quel programme dans le guide.
- 2. Appuyez sur le bouton ok.
- 3. Sélectionnez Changer de liste.
- **4.** Choisissez la liste que vous souhaitez sélectionner en utilisant les boutons **2.**
- 5. Le guide des programmes n'affichera alors que les chaînes de cette liste.



ASTUCE: Le nom de la liste favorite active apparaît dans la partie supérieure de l'écran du quide. (→ p. 28 pour les détails d'utilisation des listes favorites)

## Comment changer le type de guide?

- 1. Appuyez sur le bouton ox.
- 2. Sélectionnez Type de guide.
- 3. Choisissez le mode de présentation que vous préférez : Grille, Journal ou Liste.



**ATTENTION**: Veuillez noter que lorsque vous choisissez un type de guide, ce même type de guide sera affiché lors de vos prochaines consultations du guide. Si vous souhaitez modifier le type de guide par défaut, veuillez répéter l'opération décrite ci-dessus.







# 6.3 Les rappels

Votre VOObox vous propose la fonctionnalité **Rappels** vous permettant d'être prévenu avant le début d'un programme.

Le délai de ce rappel est configurable entre 0 et 5 minutes avant le début du programme.

Lorsque le rappel s'active, un écran s'affiche sur votre téléviseur vous prévenant du début imminent du programme.

Sans action de votre part, votre décodeur changera automatiquement de chaîne.



#### Comment placer un rappel?

- Depuis la bannière d'information ou depuis les résultats d'une recherche: sélectionnez le programme pour lequel vous souhaitez placer un rappel.
- 2. Appuyez sur le bouton 🕟
- 3. Sélectionnez Placer un rappel.
- 4. Sélectionnez ensuite le délai du rappel.
- 5. L'icône apparaît alors à côté du programme en question.



**ATTENTION**: Il n'est possible de placer un rappel que sur un programme n'ayant pas encore débuté.

#### Comment consulter la liste des rappels à venir ?

- 1. Depuis la bannière d'information ou depuis le guide : sélectionnez n'importe quel programme et appuyez sur le bouton ...
- 2. Sélectionnez ensuite Rappels.

**ATTENTION:** Veuillez noter que la liste des **Rappels** n'apparaît que lorsqu'au moins un rappel à venir est programmé.



#### Comment annuler un rappel?

- Depuis la bannière d'information, le guide ou la liste des rappels : sélectionnez le programme pour lequel vous souhaitez annuler un rappel.
- 2. Appuyez sur le bouton ().
- 3. Sélectionnez Annuler le rappel.







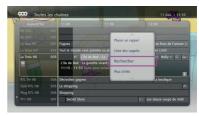


## 6.4 Les recherches

Votre VOObox vous propose une fonctionnalité de recherche de programmes à travers le guide.

#### Comment accéder à la recherche ?

- 1. Depuis le guide, sélectionnez n'importe quel programme et appuyez sur le bouton ...
- 2. Sélectionnez Rechercher.



#### Comment effectuer une recherche par genre de programme?

- Depuis l'écran de recherche, sélectionnez Recherche par genre et naviguez à l'aide des boutons
- Sélectionnez le ou les différents genres qui vous intéressent à l'aide des boutons et confirmez ensuite votre choix à l'aide du bouton .
   L'icône / apparaît alors devant les genres sélectionnés.
- **3.** Les résultats s'affichent automatiquement dans la colonne de droite de votre écran.
- Naviguez à travers l'ensemble des résultats en appuyant d'abord sur le bouton , et ensuite sur les boutons .



Clavier virtuel

# Comment effectuer une recherche par titre de programme ?

- 1. Depuis l'écran de recherche, sélectionnez Recherche par titre et naviguez à l'aide des boutons (1).
- 2. Entrez le ou les mots recherchés en utilisant le clavier virtuel. Utilisez les boutons de et pour naviguer dans le clavier et le bouton pour confirmer chaque caractère. En cas d'erreur, vous pouvez effacer le dernier caractère en appuyant sur le bouton.
- 3. Les résultats s'affichent au fur et à mesure dans la colonne de droite de votre écran.
- 4. Naviguez à travers l'ensemble des résultats en appuyant d'abord sur la touche Valider du clavier virtuel, et ensuite sur les boutons





ASTUCE: Vous pouvez retrouver vos anciennes recherches en appuyant sur le bouton









# Depuis la liste des résultats :

#### Comment trier l'ensemble des résultats ?

- 1. Depuis l'écran des résultats de recherche, appuyez sur le bouton .
- Sélectionnez ensuite le critère de tri qui vous convient :
  - Par titre
  - Par chaîne
  - Par horaire de diffusion
  - Par genre



#### Comment afficher plus d'informations sur un programme trouvé ?

- 1. Depuis l'écran des résultats de recherche, sélectionnez un programme et appuyez sur le bouton .
- 2. Sélectionnez ensuite Plus d'info.



ASTUCE: Vous pouvez également afficher plus d'informations sur un programme donné en appuyant directement sur le bouton.

#### Comment placer un rappel sur un programme trouvé ?

- 1. Depuis l'écran des résultats de recherche, sélectionnez un programme et appuyez sur le bouton .
- 2. Sélectionnez ensuite Placer un rappel.









## 6.5 Les chaînes favorites

Votre VOObox vous permet de créer des listes de chaînes favorites. Vous pouvez créer jusqu'à 8 listes de chaînes TV et 8 listes de chaînes radio.

Pour accéder à la configuration des listes de chaînes favorites, appuyez sur le bouton utilisez ensuite les boutons pour trouver la Liste des chaînes favorites.

Confirmez votre choix à l'aide du bouton.

#### Comment créer une liste favorite ?

Dans le menu Liste des chaînes favorites :

- 1. Sélectionnez Nouvelle liste TV ou Nouvelle liste radio et appuyez sur le bouton .
- 2. Entrez ensuite le nom de la nouvelle liste en utilisant le clavier virtuel. Utilisez les boutons et pour naviguer dans le clavier et le bouton pour confirmer chaque caractère.

  En cas d'erreur, vous pouvez effacer le dernier caractère en appuyant sur le bouton.

  Terminez en appuyant sur la touche Valider du clavier virtuel.
- 3. Sélectionnez ensuite les chaînes que vous souhaitez voir apparaître dans votre liste à l'aide du bouton .
- 4. Sortez du menu pour finaliser la création de la liste.







- 1. Allez dans le menu Liste des chaînes favorites.
- 2. Sélectionnez la liste que vous souhaitez modifier et appuyez sur le bouton .
- 3. Vous avez ensuite la possibilité de :
  - · Ajouter ou supprimer des chaînes
  - Modifier l'ordre des chaînes au sein de la liste
  - Renommer la liste
  - · Vider la liste afin de redéfinir son contenu



ASTUCE: Utilisez Déplacer les chaînes vous permet de renuméroter les chaînes.





#### Comment supprimer une liste favorite?

- 1. Allez dans le menu Liste des chaînes favorites.
- Sélectionnez la liste que vous souhaitez supprimer et appuyez sur le bouton .
- 3. Sélectionnez ensuite Supprimer la liste et confirmez en sélectionnant Oui.



#### Comment activer une liste favorite?

- 1. Appuyez sur le bouton TV.
- 2. Attendez que la bannière d'information disparaisse.
- 3. Appuyez sur le bouton ok.
- 4. La liste favorite en cours d'utilisation est affichée.
- **5.** Vous pouvez changer de liste en utilisant les boutons **1.**



ASTUCE : Sélectionnez la liste Toutes les chaînes pour revenir à la liste par défaut.

Lorsqu'une liste favorite est activée, vous n'avez accès qu'aux chaînes de cette liste. La liste active est toujours renseignée :

**Dans le mode TV :** dans la partie supérieure de votre écran, juste avant la date.



**Dans le guide :** dans la partie supérieure de votre écran, au milieu.











# 6.6 Le contrôle parental

Votre VOObox vous permet de bloquer l'accès à certains programmes ou certaines chaînes en fonction de paramètres à définir.

Le menu **Contrôle parental** vous permet de régler les paramètres suivants :

- Activation et désactivation du contrôle parental
- Régler le niveau de protection du contrôle parental
- Verrouiller certaines chaînes
- Modifier le code parental



Pour configurer votre contrôle parental, appuyez sur le bouton MENU, utilisez ensuite les boutons 10 pour trouver le Contrôle parental.

**ATTENTION**: Veuillez noter que lorsque le contrôle parental est activé, l'accès de ce menu est protégé par le code parental.



## Comment activer le contrôle parental?

Allez dans le sous-menu Contrôle parental.

Si vous désirez protéger vos enfants des programmes inadaptés, veuillez activer le contrôle parental. Ensuite, utilisez les options du **Niveau de contrôle parental** et/ou du **Verrouillage des chaînes** afin d'en régler les paramètres.

Si le contrôle parental est désactivé, cela signifie que vous avez accès à tous les services de votre décodeur.



#### Comment régler le niveau du contrôle parental?

Allez dans le sous-menu **Niveau du contrôle parental**. Ce sous-menu vous permet de verrouiller les programmes selon la signalétique CSA: 10 12 16 18

Ex : si le niveau de contrôle parental est réglé sur 10, le code parental sera demandé pour accéder aux programmes déconseillés aux mineurs de moins de 10 ans.





30





#### Comment interdire l'accès à certaines chaînes ?

Allez dans le sous-menu Verrouillage des chaînes.

Sélectionnez la liste des chaînes que vous souhaitez bloquer et appuyez sur les boutons or ou .

Puis, utilisez les boutons 🍣 pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez verrouiller et appuyez sur le bouton ox pour confirmer.

Une chaîne verrouillée est signalée par l'icône 🚹.

Pour confirmer, sortez simplement du menu Contrôle parental.

Quand vous zapperez sur une chaîne verrouillée, vous devrez entrer votre code parental pour avoir accès à cette chaîne.



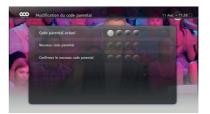
ATTENTION: Veuillez noter que les verrouillages ne sont actifs que si le contrôle parental est activé.

#### Comment modifier le code parental?

Allez dans le sous-menu.

Ceci se fait en trois étapes :

- 1. Introduisez votre ancien code.
- 2. Introduisez votre nouveau code.
- 3. Introduisez à nouveau votre nouveau code afin de le confirmer.



ATTENTION: Veuillez conserver précieusement votre code parental. En cas d'oubli, il vous faudra contacter notre service clientèle pour le réinitialiser.





# 7. Réglages des différents paramètres

# 7.1 Le menu Réglages

Le menu Réglages vous permet d'avoir accès à :

- Réglages TV
- Réglages vidéo
- · Réglages audio



#### Réglages TV

Les **Réglages TV** vous permettent de renseigner le format de votre téléviseur et de spécifier l'aspect de l'image selon la diffusion des programmes.

Pour un téléviseur standard (4/3), vous devez indiquer l'aspect de l'image pour les contenus diffusés en 16/9 :

- Si l'image est en 16/9 **Comprimée**, l'image est comprimée pour qu'elle s'adapte à l'écran (4/3).
- Si l'image est en 16/9 Letter-box, des lignes noires apparaîtront en haut et en bas de l'écran et votre image ne sera pas déformée.
- Si l'image est en 16/9 **Rognée**, l'image sera coupée sur la gauche et la droite.

De même pour un téléviseur large (16/9), vous devez indiquer l'aspect de l'image pour les contenus diffusés en 4/3 :

- Si l'image est en 4/3 Etirée, elle est étirée pour s'adapter à l'écran.
- Si l'image est en 4/3 Pillar-box, des bandes noires apparaissent à gauche et à droite de l'écran et votre image ne sera pas déformée.
- Si l'image est en 4/3 Rognée, l'image est coupée.







**ASTUCE :** Vous avez toujours la possibilité de modifier l'aspect de l'image d'une chaîne spécifique en appuyant sur le bouton or lorsque vous regardez cette chaîne.





#### Réglages vidéo

Les **Réglages vidéo** permettent de spécifier le type de signal en sortie de la prise péritel de votre VOObox. Le mode **RVB** vous assure une meilleure qualité d'image que les modes **S-Vidéo** ou **Composite**.



#### Réglages audio

Certains programmes sont diffusés avec du son Dolby Digital. Vous pourrez profiter du son Dolby Digital si vous avez un téléviseur compatible ou en connectant votre VOObox à un Home Cinema par la sortie S/PDIF.

Lorsque l'option **Réglages audio** est réglée sur **Original**, les pistes audio Dolby Digital sont transmises telles quelles à votre téléviseur ou Home Cinema.

Si l'option est réglée sur **Downmix**, l'audio sera réduit à la qualité stéréo.











## 7.2 Le menu Préférences

Le menu **Préférences** vous permet de régler les paramètres suivants :

- · Options d'économie d'énergie
- Options d'affichage
- Options des langues



#### Options d'économie d'énergie

Votre VOObox est conçue pour respecter l'environnement. Les options de ce menu vous permettent de réduire la consommation énergétique globale de votre VOObox.

L'option Mise en veille automatique, lorsqu'elle est activée, permet de mettre automatiquement en veille votre VOObox après une durée spécifique de non-utilisation. Cette durée est définie par le paramètre Délai de mise en veille automatique. Vous pouvez désactiver la mise en veille automatique ou l'activer et régler le délai entre 4 et 8 heures.

Votre VOObox offre trois niveaux de Consommation en mode veille :

- Normale: la VOObox diminue légèrement sa consommation par rapport à sa consommation en mode "allumée". Dans ce cas, la VOObox se rallume très rapidement.
- Optimisée: la VOObox diminue moyennement sa consommation par rapport à sa consommation en mode "allumée". Dans ce cas, la VOObox peut prendre un peu plus de temps à se rallumer.
- Minimale: la VOObox maximise les gains d'énergie.
   Dans ce cas, le démarrage de la VOObox est identique à celui d'une réinitialisation électrique/ d'une mise sous tension.











#### Options d'affichage

Dans ce menu, il est possible de spécifier :

- La durée d'affichage de la bannière d'information sur votre écran lorsque vous zappez ou lorsque vous appuyez sur le bouton de votre télécommande.
- Les paramètres de l'écran de veille : lorsque l'écran de veille est activé, la majeure partie de votre écran devient gris foncé après le temps spécifié passé sur un même écran de menu. Pour quitter l'écran de veille, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.



#### **Options des langues**

Dans ce menu, vous pouvez régler la langue utilisée pour les menus. Vous pouvez également choisir les langues par défaut pour l'audio et les sous-titres si le programme le permet.



**ASTUCE:** Si le programme le permet, il est toujours possible de modifier la langue de l'audio ou des sous-titres en appuyant sur le bouton on quand vous regardez ce programme.









# 7.3 Le menu Installation

**ATTENTION :** Ces informations sont essentiellement utiles en cas de dépannage, veuillez éviter de modifier guelque option que ce soit à l'intérieur de ces menus.

#### Recherche des chaînes

Deux options sont disponibles :

- La Réinstallation des services : celle-ci vous permet de réinstaller automatiquement toutes les chaînes.
- La Recherche manuelle de chaînes vous permet d'effectuer la recherche de manière manuelle en spécifiant les paramètres de recherche (numéro de réseau, fréquence...).





**ASTUCE**: Veuillez toujours préférer la recherche de chaîne automatique (**Réinstallation des services**) à la recherche manuelle.

#### Mise à jour du décodeur

Cette option vous permet de vérifier si une mise à jour du logiciel de la VOObox est disponible. Veuillez toutefois noter que votre VOObox se met automatiquement à jour dès qu'une mise à jour est disponible et que votre VOObox est en mode veille.

#### Réinitialisation complète

La réinitialisation complète de la VOObox permet de rétablir les réglages d'usine. Veuillez ne réinitialiser votre VOObox que si ceci est absolument nécessaire.

Pour cette procédure, vous aurez besoin de votre numéro de réseau. Vous pouvez trouver le numéro de réseau correspondant à votre localité dans l'Annexe A (→ p. 41 à 49).

**ATTENTION**: En réinitialisant complètement votre VOObox, tous vos réglages et vos listes de chaînes favorites seront perdus.







# 7.4 Le menu Diagnostic

**ATTENTION**: Ces informations sont essentiellement utiles en cas de dépannage éventuel.

# Mesure du signal

Cet écran permet d'avoir des informations techniques sur le signal câble de votre VOObox.

#### Information système

Consultez ici les informations techniques concernant votre VOObox.

# Information sur le loader

Consultez ici les informations techniques concernant votre VOObox.

#### Information HDMI

Consultez ici les informations techniques concernant les capacités HDMI de votre téléviseur.

### Accès conditionnel

Consultez ici les informations techniques concernant l'accès conditionnel de votre VOObox.







# **8. FAO**

# 8.1 Installation

# Le numéro de réseau affiché par défaut est "00000" alors que celui correspondant à mon code postal est de 4 chiffres. Est-ce normal?

Le numéro de réseau correspondant à votre commune doit bien se limiter à 4 chiffres. Veuillez vous assurer avant toute validation que seulement 4 chiffres ont bien été encodés.

Aucune chaîne n'est trouvée lors de la recherche des chaînes :

Vérifiez que le bon numéro de réseau a été introduit (→ p. 41).

# Je n'ai que les 6 chaînes belges sur la VOObox. Que se passe-t-il?

- Veuillez vérifier que la carte insérée dans la VOObox est bien celle qui vous a été livrée avec le décodeur. Les cartes provenant d'un VOOcorder ou d'un autre décodeur ne sont pas destinées à la VOObox.
- 2. Le numéro de réseau encodé lors de l'installation ne correspond pas à votre zone. Veuillez vous référer au bon numéro de réseau que vous trouverez dans l'annexe A de ce manuel (→ p. 41).
- 3. Un problème technique se présente sur l'abonnement de votre carte. Veuillez contacter nos services au 078 50 50 50.

### 8.2 Utilisation

# Je change de chaîne mais l'image est toujours la même sur le téléviseur.

A l'aide de la télécommande du téléviseur, sélectionnez la source (référez-vous au manuel de votre téléviseur ou contactez votre revendeur) correspondant à la source d'entrée du décodeur (HDMI ou entrée péritel AV / EXT ou autre nomination). L'image affichée devra correspondre à la chaîne numérique sélectionnée.

### La qualité de réception des chaînes n'est pas bonne.

- 1. Vérifiez et enfoncez le câble coaxial allant de la prise de télédistribution à la VOObox.
- 2. Vérifiez et enfoncez le câble HDMI ou péritel allant de la VOObox au téléviseur (ou au lecteur / enregistreur).
- 3. Si le problème n'est pas résolu, appelez le 078 50 50 50.

### Ma télécommande ne répond plus, je ne sais plus changer de chaîne.

- 1. Retirez les piles de la télécommande durant 5 secondes et remettez-les en place.
- 2. Si non résolu, retirez la prise électrique du décodeur pendant 10 secondes puis rebranchez-la.
- 3. Si non résolu, remplacez les piles.
- 4. Si le problème n'est pas résolu, appelez le 078 50 50 50.





Astuce: Opération utile pour solutionner la plupart des situations rencontrées avec la VOObox:

- 1. Retirez la prise électrique de la VOObox durant 30 secondes.
- 2. Rebranchez la prise électrique.
- 3. Allumez la VOObox.

# 8.3 Messages d'erreur

# ERREUR: E0 - Pas de signal détecté

- 1. Vérifiez si le câble coaxial est bien branché dans la prise murale et au niveau de la VOObox (sur le connecteur RF IN).
- 2. Vérifiez que le bon numéro de réseau a été introduit (→ p. 41).

### ERREUR: E7 - Accès refusé

- 1. Vérifiez que la carte est bien celle de la VOObox.
- 2. L'activation de la VOObox n'est pas terminée, veuillez recommencer l'installation.
- 4. Si le problème n'est pas résolu, appelez le 078 50 50 50.

# ERREUR: E7 - Carte mal insérée/introduite

Vérifiez que la carte est bien introduite avec la puce vers le bas et vers le fond de la VOObox, enfoncée au maximum dans la VOObox.











**(** 

•



•



# **Annexes**

# A. Liste des numéros de réseau

**ATTENTION**: En cas de modification du numéro de réseau de votre commune, vous trouverez ce dernier sur www.voo.be/documents-pdf ou en appelant le 078 50 50 50.

CP	Ville	ID Reseau
CF	VIIIE	Câble
1050	IXELLES	1312
1060	SAINT-GILLES	1312
1140	EVERE	1312
1150	WOLUWE-ST-PIERRE	1312
1160	AUDERGHEM	1312
1180	UCCLE	1312
1300	WAVRE	1342
1301	BIERGES	1342
1310	LA HULPE	2012
1315	INCOURT	1342
1320	BEAUVECHAIN	1342
1325	CHAUMONT-GISTOUX	2012
1330	RIXENSART	2012
1331	ROSIERES	2012
1332	GENVAL	2012
1340	OTTIGNIES	2012
1341	CEROUX-MOUSTY	2012
1342	LIMELETTE	2012
1348	LOUVAIN-LA-NEUVE	2012
1350	ORP-JAUCHE	2012
1357	HELECINE	2012
1360	PERWEZ	1342
1367	RAMILLIES	2012
1370	JODOIGNE	2012
1380	LASNE	2012
1390	GREZ-DOICEAU	2012
1400	NIVELLES	2012
1401	BAULERS	2012
1402	THINES	2012
1404	BORNIVAL	2012
1410	WATERLOO	2012
1420	BRAINE-L'ALLEUD	2012
1421	OPHAIN B.S. ISAAC	2012
1428	LILLOIS	2012
1430	REBECQ	2012
1435	MONT-ST-GUIBERT	2012
1440	BRAINE-LE-CHATEAU	2012
1450	CHASTRE	1322
1457	WALHAIN	2012
1460	ITTRE	2012
1461	HAUT-ITTRE	2012
1470	GENAPPE	2012
1471	LOUPOIGNE	2012
1472	VIEUX-GENAPPE	2012
1473	GLABAIS	2012
1474	WAYS	2012
1476	HOUTAIN-LE-VAL	2012
1480	TUBIZE	2012
1490	COURT-ST-ETIENNE	2012
1495	VILLERS-LA-VILLE	1322
3790	FOURONS	1832
3791	REMERSDAAL	1832
3791	FOURON-ST-PIERRE	1832
3792	TEUVEN	1832
3798	FOURON-LE-COMTE	1832
3/70	I OUTON-LL-COMIL	1032





ID Réseau



C	

СР	Ville	ID Réseau Câble
4000	LIEGE	1212
4020	LIEGE	1212
4030	GRIVEGNEE	1212
4031	ANGLEUR	1212
4032 4040	CHENEE	1212
4040	HERSTAL HERSTAL	1212 1212
4041	LIERS	1212
4050	CHAUDFONTAINE	1212
4051	VAUX-SOUS-CHEVREMONT	1212
4052	BEAUFAYS	1212
4053	EMBOURG	1212
4100	SERAING	1212 1212
4101 4102	JEMEPPE-SUR-MEUSE OUGREE	1212
4120	NEUPRE	1212
4121	NEUVILLE-EN-CONDROZ	1212
4122	PLAINEVAUX	1212
4130	ESNEUX	1222
4140	SPRIMONT	1222
4141	LOUVEIGNE ANTHISNES	1212 1222
4160 4161	VILLERS-AUX-TOURS	1222
4162	HODY	1222
4163	TAVIER	1222
4170	COMBLAIN-AU-PONT	1222
4171	POULSEUR	1222
4180	HAMOIR	1812
4181	FILOT	1812
4190 4210	FERRIERES BURDINNE	1812 1222
4217	HERON	1222
4218	COUTHUIN	1222
4219	WASSEIGES	1222
4250	GEER	1222
4252	OMAL	1212
4253	DARION	1222
4254 4257	LIGNEY BERLOZ	1222 1222
4260	BRAIVES	1222
4261	LATINNES	1222
4263	TOURINNES	1212
4280	HANNUT	1222
4287	LINCENT	2012
4300	WAREMME FAIMES	1212
4317 4340	AWANS	1222 1212
4342	HOGNOUL	1212
4347	FEXHE-LE-HAUT-CLOCHER	1212
4350	REMICOURT	1222
4351	HODEIGE	1222
4357 4360	DONCEEL	1222
4367	OREYE CRISNEE	1212 1212
4400	FLEMALLE	1212
4420	SAINT-NICOLAS	1212
4430	ANS	1212
4431	LONCIN	1212
4432	ANS	1212
4450	JUPRELLE VOPOLIV LET LIERS	1212
4451 4452	VOROUX-LEZ-LIERS JUPRELLE	1212 1212
4453	VILLERS-ST-SIMEON	1212
4458	FEXHE-SLINS	1212
4460	GRACE-HOLLOGNE	1212
4470	ST-GEORGES-SUR-MEUSE	1222
4480	ENGIS	1212
4500 4520	HUY WANZE	1212
4520	VILLERS-LE-BOUILLET	1212 1222
TJ30	VICELIU EL-DOUILLEI	1222







//	•
7	_
(	٠,

1927   1922	СР	Ville	ID Réseau Câble
AMAP   1212	4537	VERLAINE	1222
1812   1812			
1810   1811   1812			
4570   MARCHIN   1222   4590   OUFET   1812   4590   OUFET   1812   4600   MSE   1212   4601   ARGENTAU   1212   4601   ARGENTAU   1212   4602   CHEATTE   1212   4606   SAINT-ANDRE   1812   4607   DALHEM   1812   4608   DALHEM   1812   4608   DALHEM   1812   4608   DALHEM   1812   4608   DALHEM   1812   4609   EVENTAUR   4609   EVEN			
4570   MODAVE   1222     4590			
4990   OUFET			
4601         ARGENTEAU         1212           4602         CHERATTE         1212           4606         SAINTANDRE         1812           4607         DALHEM         1812           4608         DALHEM         1812           4610         BEYNEHEUSAY         1212           4620         FLERON         1212           4621         RETINNE         1212           4623         MAGNEE         1212           4630         SOUMAGNE         1212           4631         EVEONE         1212           4632         CERCHE-HUSSUX         1212           4633         MEEN         1212           4650         HERWE         1812           4651         BATONICESSE         1812           4651         BATONICESSE         1812           4652         MENDEL         1812           4653         MENDEL         1812           4651         BATONICESSE         1812           4652         MENDEL         1812           4653         MAGNORESE         1812           4654         MAGNORESE         1812           4651         BATONICESSE         1812 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
4606   SAINT-AIDRE			
1812   1812			
BILLEM   B			
BOALHEM   1812   1212   14610   BEYN-HUSAY   1212   14620   FLERON   1212   14621   RETINNE   1212   14623   MAGNEE   1212   14624   ROMSEE   1212   14634   ROMSEE   1212   14630   SOUMAGNIE   1212   14631   EVECNIEE   1212   14632   CEREXHE-HUSUX   1212   14632   CEREXHE-HUSUX   1212   14632   CEREXHE-HUSUX   1212   14633   MELIN   1212   14650   HERVE   1812   14651   BATTICE   1812   14651   BATTICE   1812   14652   XHENDELESSE   1812   14653   BOLLAND   1812   14654   CHARNEUX   1812   146570   BLEGNY   1212   14670   BLEGNY   1212   14670   BLEGNY   1212   14671   BLEGNY   1212   14680   OUPEYE   1212   14680   OUPEYE   1212   14680   HERWALLES-OUS-ARGENTEAU   1212   14680   HERWALLES-OUS-ARGENTEAU   1212   14680   HERWALLES-OUS-ARGENTEAU   1212   14680   HERWALLES-OUS-ARGENTEAU   1212   14690   BASSENGE   1212   14700   EUPEN   1912   14701   LOINTEN   1912   14701   LOINTEN			
112   121			
		BEYNE-HEUSAY	
6234   MAGNEE   1212     6242   ROMSEE   1212     6230   SOUMAGNIE   1212     6231   EVEKOREE   1212     6232   CEREVILE-HEUSEUX   1212     6232   CEREVILE-HEUSEUX   1212     6233   MELIN   1212     6453   MELIN   1212     6450   HERVE   1812     6451   BATTICE   1812     6451   BATTICE   1812     6452   XHENDELESSE   1812     6453   BOLLAND   1812     6454   CHARNEUX   1812     6467   BLEGNY   1212     6467   BLEGNY   1212     6467   BLEGNY   1212     6460   OUPEY   1212     6461   HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU   1212     6462   OUPEY   1212     6468   OUPEY   1212     6468   OUPEY   1212     6469   MASSENGE   1212     6469   MASSENGE   1212     6470   BLEGNY   1212     6481   HACCOURT   1212     6490   BASSENGE   1212     6490   BASSENGE   1212     7470   LOINTEIN   1912     7471   LOINTEIN   1912     7471   WALHORN   1912     7471   WALHORN   1912     7472   NEU-MORESINET   1912     7473   RAEREN   1912     7474   MASSENGE   1922     7475   MASTATH   1912     7476   BURGINACH   1912     7471   LOINTEIN   1912     7471   LOINTEIN   1912     7472   MEL-MORESINET   1912     7473   FYANTEN   1912     7474   MASSENGE   1922     7476   BULLANGE   1922     7471   HEPPENBACHT   1912     7470   MURLER   1922     7471   HEPPENBACHT   1922     7470   MURLER   1922     7471   HEPPENBACHT   1922     7472   MEL-MORESINET   1912     7473   FYANTEN   1912     7470   MURLER   1922     7471   HEPPENBACHT   1922     7471   HEPPENBACHT   1922     7472   MEL-MORESINET   1912     7483   LORMERSWILLER   1922     7494   CROMBACHT   1922     7495   SURGERBACH   1922     7496   BULLANGE   1922     7497   MELWERN   1922     7498   SURGERBACH   1922     7498   SURGERBACH   1922     7490   BURG-RELIND   1922     7491   HERMERT   1922     7492   HELWENNEDT   1922     7494   CROMBACHT   1922     7494   CROMBACHT   1922     7494   CROMBACHT   1922     7496   BULLANGE   1922     7496   BULLANGE   1922     7497   MELWENNEDT   1923     7498   SURG-RELINDONT   1212     7490   BURG-RELINDONT   1212     7490   BURG-RELINDONT   1212     7490   BURG-R			
1212   1212   1212   1212   1212   1212   1213   1215   1212   1213   1215			
1212   1212			
6331   EVEGNEE   1212     6332   MELEN   1212     6333   MELEN   1212     64630   HENVE   1812     64651   BATTICE   1812     64651   BATTICE   1812     64652   XHENDELESSE   1812     64653   BOLLAND   1812     64654   CHARNEUX   1812     64670   BLEGNY   1212     64670   BLEGNY   1212     64670   BLEGNY   1212     64671   BLEGNY   1212     64672   SAINT-REMY   1212     64680   OUPEYE   1212     64681   HERNALLE-SOUS-ARGENTEAU   1212     64682   OUPEYE   1212     64682   OUPEYE   1212     64683   NUTEGNIS   1212     64684   HACCOURT   1212     64690   BASSENGE   1212     64690   BASSENGE   1212     74700   EUPEN   1912     74711   LOINTEEN   1912     74711   LOINTEEN   1912     74711   LOINTEEN   1912     74712   NEU-MORESINET   1912     74728   HERGENATH   1912     74730   RAEREN   1912     74730   RAEREN   1912     74750   BUILANGE   1912     74760   BUILANGE   1922     7470   AMBLEVE   1922     7483   LOMMERSWEILER   1922     7483   LOMMERSWEILER   1922     7480   SAINT-VITH   1922     748			
6632   CEREMI-HEUSEUX   1212   1633   MEIEN   1212   1650   HERVE   1812   1651   BATTICE   1812   1652   XHENDELESSE   1812   1653   BOLLAND   1812   16634   CHARNEUX   1812   1670   BLEGHY   1212   1671   BLEGHY   1212   1672   SAINT-REMY   1212   1672   SAINT-REMY   1212   1688   OUPEYE   1212   1688   OUPEYE   1212   1688   VIVEGNIS   1212   1698   AUSTREAM   1212   1698   BASSENGE   1212   1699   BASSENGE   1212   1690   BASSENGE   1212   1670   EUPEN   1912   1670   LONTZEN   1912   1770   LONTZEN   1912   1771   LONTZEN   1912   1772   LA CALAMINE   1912   1773   RAFERN   1912   1774   TAPATIEN   1912   1778   HERGENRATH   1912   1779   AMBLEVE   1922   1770   AMBLEVE   1922   1770   AMBLEVE   1922   1771   HEPPENBACHT   1922   1770   AMBLEVE   1922   1771   HEPPENBACHT   1922   1771   HEPPENBACHT   1922   1770   AMBLEVE   1922   1771   HEPPENBACHT   1922   1770   AMBLEVE   1922   1771   HEPPENBACHT   1922   1770   AMBLEVE   1922   1781   COMBACHT   1922   1790   BUGENBERG   1812   1790			
4650         HERVE         1812           4651         BATTICE         1812           4652         XHENDELESSE         1812           4653         BOLLAND         1812           4654         CHARNEUX         1812           4670         BLEGNY         1212           4671         BLEGNY         1212           4672         SAINT-REMY         1212           4680         OUPEYE         1212           4681         HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU         1212           4682         OUPEYE         1212           4683         TYPEGNIS         1212           4694         HACCOURT         1212           4700         EUPEN         1912           4701         KETTENIS         1912           4701         KETTENIS         1912           4710         LONTZEN         1912           4711         MU-HORN         1912           4720         LA CALAMINE         1912           4721         NETENIS         1912           4722         HA CALAMINE         1912           4730         PAREREN         1912           4750         BUALHANGE         1922			
4651     BATTICE       4652     XHENDELESSE       4653     BOLLAND       4654     CHARNEUX       1812       4670     BLEGNY       1212     1212       4671     BLEGNY       1212     4680       4672     SAIN-TERMY       1212     4680       4681     HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU       1212     4681       4682     OUPEYE       1212     1212       4683     VIVEGNIS       1212     1212       4694     HACCOURT       4700     EUPEN       4710     LONTZEN       4711     KETTENIS       4710     LONTZEN       4711     WAIHORN       4721     NEU-MORESNET       1912       4721     NEU-MORESNET       1912       4721     NEU-MORESNET       1912       4730     RAEREN       1912       4731     EYNATTEN       4790     BUTGENBACH       4790     BUTGENBACH       4790     BUTGENBACH       4791     HERCEARATH       1912       4721     NEU-MORESNET       1912       4731     EYNATTEN			
4652         XHENDELESSE           4653         BOLAND           4654         CHARNEUX           4670         BLEGNY           1212           4671         BLEGNY           1212           4672         SAINT-REMY           1212           4680         OUPEY           1212           4681         HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU           4682         OUPEY           4683         VIVEGNIS           1212         4684           4680         HACCOURT           1212         4690           4690         BASSENGE           1212         1270           4700         EUPEN           1912         1271           4701         KETTENIS           1912         1271           4701         KETTENIS           1912         1272           4710         KETTENIS           1912         1272           4710         KETTENIS           1912         1272           4721         NEU-MORESNET           1912         1272           4721         NEU-MORESNET           1912 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
4653     BOLLAND     1812       46570     BLEGNY     1212       4671     BLEGNY     1212       4672     SAINTREMY     1212       4680     OUPEYE     1212       4681     HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU     1212       4682     OUPEYE     1212       4683     YVEGNIS     1212       4684     HACCOURT     1212       4690     BASSENGE     1212       4700     EUPEN     1912       4701     KETTENIS     1912       4701     KETTENIS     1912       4710     LOINTEN     1912       4721     NU-MORESNET     1912       4721     NU-MORESNET     1912       4721     NU-MORESNET     1912       4730     RAERIN     1912       4731     EVNATTEN     1912       4730     RAERIN     1912       4750     BUTGENBACH     1922       4760     BULLANGE     1922       4770     AMBLEVE     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4770     AMBLEVE     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4783     LOMMERSWEILER     <			
4654         CHARNEUX         1812           4670         BLEGNY         1212           4671         BLEGNY         1212           4672         SAINT-REMY         1212           4680         OUPEYE         1212           4681         HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU         1212           4682         OUPEYE         1212           4683         YIVEGNIS         1212           4684         HACCOURT         1212           4690         BASSENGE         1212           4700         EUPEN         1912           4701         KETTENIS         1912           4701         LONTZEN         1912           4701         LONTZEN         1912           4701         KUNLENINE         1912           4702         LA CALAMINE         1912           4720         LA CALAMINE         1912           4721         NEU-MORESNET         1912           4728         HERGENBATH         1912           4730         RAEREN         1912           4750         BUTGENBACH         1922           4760         BULLANGE         1922           4761         ROCHERATH <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
4670         BLEGNY         1212           4671         BLEGNY         1212           4672         SAINT-REMY         1212           4680         OUPEYE         1212           4681         HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU         1212           4682         OUPEYE         1212           4683         YUKEGNIS         1212           4684         HACCOURT         1212           4680         BASSENGE         1212           4700         EUPEN         1912           4701         KETTENIS         1912           4710         LONTEN         1912           4711         WALHORN         1912           4720         LA CALAMINE         1912           4721         NEU-MORESNET         1912           4722         NEU-MORESNET         1912           4731         EVINTIEN         1912           4732         RAEREN         1912           4750         BUSCENBACH         1912           4750         BUSCENBACH         1912           4761         ROCHERATH         1922           4760         BULLANGE         1922           4761         ROCHERATH <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
4672     SAINT-REMY     1212       4680     OUPEYE     1212       4681     HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU     1212       4682     OUPEYE     1212       4683     OUPEYS     1212       4684     HACCOURT     1212       4690     BASSENGE     1212       4700     EUPEN     1912       4701     KETTENIS     1912       4710     LONTZEN     1912       4711     WALHORN     1912       4710     LONTZEN     1912       4721     NEU-MORESNET     1912       4721     NEU-MORESNET     1912       4721     NEU-MORESNET     1912       4730     RARERN     1912       4731     EYNAITEN     1912       4750     BUTGENBACH     1922       4760     BULLANGE     1922       4770     AMBLEVE     1922       4771     HERPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4783     LOMMERSWEILER     1922       4790     BURG-RELIAND     1922       4791     THOMMEN     1922       4791     THOMMEN     1922       4800     YERVIERS     1812       4801     STEMBERT <td>4670</td> <td></td> <td>1212</td>	4670		1212
4680     OUPEYE     1212       4681     HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU     1212       4682     OUPEYE     1212       4683     VIVEGNIS     1212       4690     BASSENGE     1212       4700     EUPEN     1912       4710     LECTIONIS     1912       4701     KETTENIS     1912       4711     WALHORN     1912       4711     WALHORN     1912       4720     LA CALAMINE     1912       4721     NEU-MORESNET     1912       4722     HERGENRATH     1912       4730     RAEREN     1912       4731     EVNATTEN     1912       4750     MEJGENBACH     1922       4760     BULLANGE     1922       4761     ROCHERATH     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4781     SCHONBERG     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4791     THOMMEN     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4791     T			
4681         HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU         1212           4682         OUPEYE         1212           4683         VIVEGNIS         1212           4684         HACCOURT         1212           4690         BASSENGE         1212           4700         EUPEN         1912           4701         KETTENIS         1912           4710         LONTZEN         1912           4711         WALHORN         1912           4720         LA CALAMINE         1912           4721         NEU-MORESNET         1912           4721         NEU-MORESNET         1912           4723         RERERNATH         1912           4730         RAERIN         1912           4731         EYNATITEN         1912           4750         BUTGENBACH         1922           4760         BULANGE         1922           4761         ROCHERATH         1922           4761         ROCHERATH         1922           4761         ROCHERATH         1922           4761         ROCHERATH         1922           4762         ROCHERATH         1922           4771         HEPPENBACHT			
4682       OUPEYE       1212         4683       VIVEGNIS       1212         4684       HACCOURT       1212         4690       BASSENGE       1212         4700       EUPEN       1912         4701       KETTENIS       1912         4701       KETTENIS       1912         4710       LONTZEN       1912         4711       WALHORN       1912         4720       LA CALAMINE       1912         4721       NEU-MORESNET       1912         4728       HERGENRATH       1912         4730       RAEREN       1912         4731       EYNATTEN       1912         4750       BULANGE       1922         4760       BULLANGE       1922         4761       ROCHERATH       1922         4760       BULLANGE       1922         4771       HEPPENBACHT       1922         4771       HEPPENBACHT       1922         4780       SAINT-VITH       1922         4781       LOMMERSWEILER       1922         4793       LOMMERSWEILER       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4			
4683       VIVEGNIS       1212         4684       HACCOURT       1212         4690       BASSENGE       1212         4700       EUPEN       1912         4701       KETTENIS       1912         4710       LONTZEN       1912         4711       WALHORN       1912         4720       LA CALAMINE       1912         4721       NEU-MORESNET       1912         4722       NEU-MORESNET       1912         4730       RAEREN       1912         4730       RAEREN       1912         4730       RAEREN       1912         4750       BUTGENBACH       1922         4760       BULLANGE       1922         4760       BULLANGE       1922         4770       AMBLEVE       1922         4770       AMBLEVE       1922         4780       SAINT-VITH       1922         4783       LOMMERSWEILER       1922         4784       CROMBACHT       1922         4790       BURG-RULAND       1922         4791       THOMMEN       1922         4800       VERVIERS       1812         4801			
4690       BASSENGE       1212         4700       EUPEN       1912         4701       KETTENIS       1912         4710       LONTZEN       1912         4711       WALHORN       1912         4720       LA CALAMINE       1912         4721       NEU-MORESNET       1912         4728       HERGENRATH       1912         4730       RAEREN       1912         4731       EYNATTEN       1912         4750       BUTGENBACH       1922         4760       BULLANGE       1922         4761       ROCHERATH       1922         4770       AMBLEVE       1922         4771       HEPPENBACHT       1922         4780       SAINT-VITH       1922         4782       SCHONBERG       1922         4783       LOMMERSWEILER       1922         4784       CROMBACHT       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4791       THOMMEN       1922         4800       VERVIERS       1812         4801       STEMBERT       1812         4802       HEUSY       1812         4831 <td></td> <td></td> <td></td>			
4700     EUPEN     1912       4701     KETTENIS     1912       4710     LONTZEN     1912       4711     WALHORN     1912       4720     LA CALAMINE     1912       4721     NEU-MORESNET     1912       4728     HERGENRATH     1912       4730     RAEREN     1912       4731     EYNATTEN     1912       4750     BUTGENBACH     1922       4760     BULLANGE     1922       4761     ROCHERATH     1922       4770     AMBLEVE     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4781     LOMMERSWEILER     1922       4782     SCHONBERG     1922       4784     CROMBACHT     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4800     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4820     DISON     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4832     AADDRIMONT     1212       4833     BUSTAIN     1812       4840     WELKENRAEDT     1822       4845     JALHAY <td< td=""><td></td><td></td><td>1212</td></td<>			1212
4701     KETTENIS     1912       4710     LONTZEN     1912       4720     LA CALAMINE     1912       4720     LA CALAMINE     1912       4721     NEU-MORESNET     1912       4728     HERGENRATH     1912       4730     RAEREN     1912       4731     EVNATTEN     1912       4750     BUTGENBACH     1922       4760     BULLANGE     1922       4761     ROCHERATH     1922       4770     AMBLEVE     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4781     LOMMERSWEILER     1922       4782     SCHONBERG     1922       4783     LOMMERSWEILER     1922       4784     CROMBACHT     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4800     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4802     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4831     BILSTAIN     1812       4834     GOE     1812       4845     WELKENRAEDT     1232       4845     JALHAY     1222			
4710       LONTZEN       1912         4711       WALHORN       1912         4720       LA CALAMINE       1912         4721       NEU-MORESNET       1912         4722       LEA CALAMINE       1912         4721       NEU-MORESNET       1912         4728       HERGENRATH       1912         4730       RAEREN       1912         4731       EYNATTEN       1912         4750       BUTGENBACH       1922         4760       BULLANGE       1922         4761       ROCHERATH       1922         4770       AMBLEVE       1922         4771       HEPPENBACHT       1922         4780       SAINT-VITH       1922         4782       SCHONBERG       1922         4783       LOMMERSWEILER       1922         4784       CROMBACHT       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4791       THOMMEN       1922         4800       VERVIERS       1812         4801       STEMBERT       1812         4820       HEUSY       1812			
4711     WALHORN     1912       4720     LA CALAMINE     1912       4721     NEU-MORESNET     1912       4728     HERGENRATH     1912       4730     RAEREN     1912       4731     EYNATTEN     1912       4750     BUTGENBACH     1922       4760     BULLANGE     1922       4761     ROCHERATH     1922       4770     AMBLEVE     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4782     SCHONBERG     1922       4783     LOMMERSWEILER     1922       4784     CROMBACHT     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4791     THOMMEN     1922       4800     VERVIERS     1812       4800     VERVIERS     1812       4820     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4831     BILSTAIN     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4845     JALHAY     1222			
4720       LA CALAMINE       1912         4721       NEU-MORESNET       1912         4728       HERGENRATH       1912         4730       RAEREN       1912         4731       EYNATTEN       1912         4750       BUTGENBACH       1922         4760       BULLANGE       1922         4761       ROCHERATH       1922         4770       AMBLEVE       1922         4771       HEPPENBACHT       1922         4780       SAINT-VITH       1922         4781       SCHONBERG       1922         4782       SCHONBERG       1922         4783       LOMMERSWEILER       1922         4794       CROMBACHT       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4791       THOMMEN       1922         4800       VERVIERS       1812         4801       STEMBERT       1812         4802       HEUSY       1812         4820       DISON       1212         4821       ANDRIMONT       1212         4831       BILSTAIN       1812         4833       BAELEN       1812         4844<			
4728       HERGENRATH       1912         4730       RAEREN       1912         4731       EYNATTEN       1912         4750       BUTGENBACH       1922         4760       BULLANGE       1922         4761       ROCHERATH       1922         4770       AMBLEVE       1922         4771       HEPPENBACHT       1922         4780       SAINT-VITH       1922         4782       SCHONBERG       1922         4783       LOMMERSWEILER       1922         4784       CROMBACHT       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4791       THOMMEN       1922         4800       VERVIERS       1812         4801       STEMBERT       1812         4802       HEUSY       1812         4820       DISON       1212         4830       LIMBOURG       1812         4831       BILSTAIN       1812         4837       BAELEN       1812         4840       WELKENRAEDT       1232         4845       JALHAY       1222			
4730     RAEREN     1912       4731     EYNATTEN     1912       4750     BUTGENBACH     1922       4760     BULLANGE     1922       4761     ROCHERATH     1922       4770     AMBLEVE     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4782     SCHONBERG     1922       4783     LOMMERSWEILER     1922       4784     CROMBACHT     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4791     THOMMEN     1922       4800     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4802     HEUSY     1812       4820     DISON     1212       4831     BILSTAIN     1812       4833     LIMBOURG     1812       4834     GOE     1812       4837     BAELEN     1842       4844     WELKENRAEDT     1232       4845     JALHAY     1222		NEU-MORESNET	1912
4731     EYNATTEN     1912       4750     BUTGENBACH     1922       4761     ROCHERATH     1922       4770     AMBLEVE     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4783     SCHONBERG     1922       4784     CROMBACHT     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4791     THOMMEN     1922       4790     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4802     HEUSY     1812       4820     HEUSY     1812       4821     ANDRIMONT     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4833     BLSTAIN     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4845     JALHAY     1222			
4750       BUTGENBACH       1922         4760       BULLANGE       1922         4761       ROCHERATH       1922         4770       AMBLEVE       1922         4771       HEPPENBACHT       1922         4780       SAINT-VITH       1922         4782       SCHONBERG       1922         4783       LOMMERSWEILER       1922         4784       CROMBACHT       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4791       THOMMEN       1922         4800       VERVIERS       1812         4801       STEMBERT       1812         4802       HEUSY       1812         4820       DISON       1212         4821       ANDRIMONT       1212         4831       BILSTAIN       1812         4833       BILSTAIN       1812         4837       BAELEN       1842         4840       WELKENRAEDT       1232         4845       JALHAY       1222			
4760       BULLANGE       1922         4761       ROCHERATH       1922         4770       AMBLEVE       1922         4771       HEPPENBACHT       1922         4780       SAINT-VITH       1922         4782       SCHONBERG       1922         4783       LOMMERSWEILER       1922         4784       CROMBACHT       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4791       THOMMEN       1922         4800       VERVIERS       1812         4801       STEMBERT       1812         4802       HEUSY       1812         4820       DISON       1212         4821       ANDRIMONT       1212         4831       BILSTAIN       1812         4837       BAELEN       1812         4837       BAELEN       1842         4840       WELKENRAEDT       1232         4845       JALHAY       1222			
4761     ROCHERATH     1922       4770     AMBLEVE     1922       4771     HEPPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4782     SCHONBERG     1922       4783     LOMMERSWEILER     1922       4784     CROMBACHT     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4791     THOMMEN     1922       4791     THOMMEN     1922       4800     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4802     HEUSY     1812       4820     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4845     JALHAY     1222			
4771     HEPPENBACHT     1922       4780     SAINT-VITH     1922       4782     SCHONBERG     1922       4783     LOMMERSWEILER     1922       4784     CROMBACHT     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4800     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4802     HEUSY     1812       4820     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4831     BILSTAIN     1812       4834     GOE     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4845     JALHAY     1222			
4780       SAINT-VITH       1922         4782       SCHONBERG       1922         4783       LOMMERSWEILER       1922         4784       CROMBACHT       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4791       THOMMEN       1922         4800       VERVIERS       1812         4801       STEMBERT       1812         4802       HEUSY       1812         4820       DISON       1212         4831       AINDRIMONT       1212         4830       LIMBOURG       1812         4831       BILSTAIN       1812         4837       BAELEN       1812         4840       WELKENRAEDT       1232         4845       JALHAY       1232         4845       JALHAY       1222	4770	AMBLEVE	1922
4782       SCHONBERG       1922         4783       LOMMERSWEILER       1922         4784       CROMBACHT       1922         4790       BURG-REULAND       1922         4791       THOMMEN       1922         4800       VERVIERS       1812         4801       STEMBERT       1812         4802       HEUSY       1812         4820       DISON       1212         4821       ANDRIMONT       1212         4830       LIMBOURG       1812         4831       BILSTAIN       1812         4837       BAELEN       1812         4837       BAELEN       1842         4840       WELKENRAEDT       1232         4845       JALHAY       1232         4845       JALHAY       1222			
4783     LOMMERSWEILER     1922       4784     CROMBACHT     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4791     THOMMEN     1922       4800     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4802     HEUSY     1812       4820     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4834     GOE     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4841     HENRI-CHAPELLE     1232       4845     JALHAY     1222			
4784     CROMBACHT     1922       4790     BURG-REULAND     1922       4801     THOMMEN     1922       4800     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4802     HEUSY     1812       4820     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4834     GOE     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4845     JALHAY     1222			
4790     BURG-REULAND     1922       4791     THOMMEN     1922       4800     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4802     HEUSY     1812       4820     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4837     BAELEN     1812       4840     WELKENRAEDT     1842       4841     HENRI-CHAPELLE     1232       4845     JALHAY     1222			
4791     THOMMEN     1922       4800     VERVIERS     1812       4801     STEMBERT     1812       4802     HEUSY     1812       4820     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4834     GOE     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WEKKENRAEDT     1232       4841     HENRI-CHAPELLE     1232       4845     JALHAY     1222			
4801     STEMBERT     1812       4802     HEUSY     1812       4820     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4834     GOE     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4841     HENRI-CHAPELLE     1232       4845     JALHAY     1222	4791	THOMMEN	1922
4802     HEUSY       4820     DISON       4821     ANDRIMONT       4830     LIMBOURG       4831     BILSTAIN       4834     GOE       4837     BAELEN       4840     WELKENRAEDT       4841     HENRI-CHAPELLE       4845     JALHAY       1222			
4820     DISON     1212       4821     ANDRIMONT     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4834     GOE     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4841     HENRI-CHAPELLE     1232       4845     JALHAY     1222			
4821     ANDRIMONT     1212       4830     LIMBOURG     1812       4831     BILSTAIN     1812       4834     GOE     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4841     HENRI-CHAPELLE     1232       4845     JALHAY     1222			
4830     LIMBOURG       4831     BILSTAIN       4834     GOE       4837     BAELEN       4840     WELKENRAEDT       4841     HENRI-CHAPELLE       4845     JALHAY       1232       4845     JALHAY       1222			
4831     BILSTAIN     1812       4834     GOE     1812       4837     BAELEN     1842       4840     WELKENRAEDT     1232       4841     HENRI-CHAPELLE     1232       4845     JALHAY     1222			
4837         BAELEN         1842           4840         WELKENRAEDT         1232           4841         HENRI-CHAPELLE         1232           4845         JALHAY         1222	4831	BILSTAIN	1812
4840         WELKENRAEDT         1232           4841         HENRI-CHAPELLE         1232           4845         JALHAY         1222			
4841         HENRI-CHAPELLE         1232           4845         JALHAY         1222			
4845 JALHAY 1222			
	4850	PLOMBIERES	1912









СР	Ville	ID Réseau Câble
4851	GEMMENICH	1912
4852	HOMBOURG	1912
4860	PEPINSTER	1212
4861	SOIRON	1212
4870	TROOZ	1222
4877	OLNE	1212
4880	AUBEL	1812
4882	SART-JALHAY	1812
4890	THIMISTER-CLERMONT	1812
4900	SPA TUELIA	1812
4910 4920	THEUX AYWAILLE	1812 1222
4920	WAIMES	1922
4960	MALMEDY	1922
4970	STAVELOT	1222
4980	TROIS-PONTS	1812
4983	BASSE-BODEUX	1812
4987	STOUMONT	1812
4990	LIERNEUX	1812
5000	NAMUR / BEEZ	1712
5001	BELGRADE	1712
5002	SAINT-SERVAIS	1712
5003	SAINT-MARC	1712
5004	LIERNEUX / BOUGE	1712
5020	NAMUR / CHAMPION (NAMUR.) / DAUSSOULX / FLAWINNE / MALONNE / SUARLEE / TEMPLOUX / VEDRIN	1712
5021	BONINNE	1712
5022	COGNELEE	1712
5024	NAMUR / GELBRESSEE / MARCHE-LES-DAMES	1712
5030	GEMBLOUX	1322
5031	GRAND-LEEZ	1322
5032	GEMBLOUX  ADGINADAT / ALIVELAIG / FALICOLLE / //FLIMIEE / MOJCAIELEE / CAMADEL/ILLE / TAMINEG /	1322
5060	ARSIMONT / AUVELAIS / FALISOLLE / KEUMIEE / MOIGNELEE / SAMBREVILLE / TAMINES / VERLAINE-SUR-SAMBRE	1322
5070	FOSSES-LA-VILLE / AISEMONT / LE ROUX / SART-EUSTACHE / SART-SAINT-LAURENT / VITRIVAL	1712
5080	LA BRUYERE / EMINES / RHISNES / VILLERS-LEZ-HEEST / WARISOULX	1712
5081	LA BRUYERE / BOVESSE / MEUX / SAINT-DENIS-BOVESSE	1712
5100	NAMUR / DAVE / JAMBES (NAMUR.) / NANINNE / WEPION / WIERDE	1712
5101	NAMUR / ERPENT / LIVES-SUR-MEUSE / LOYERS	1712
5140	SOMBREFFE / BOIGNEE / LIGNY / TONGRINNE	1712
5150	FLOREFFE / FLORIFFOUX / FRANIERE / SOYE (NAMUR.)	1712
5170	LUSTIN / PROFONDVILLE / ARBRE (NAMUR.) / BOIS-DE-VILLERS / LESVE / RIVIERE	1712
5190	BALATRE / HAM-SUR-SAMBRE / JEMEPE-SUR-SAMBRE / MORNIMONT / MOUSTIER-SUR-SAMBRE /	1712
	ONOZ / SAINT-MARTIN / SPY	
5300	ANDENNE  EGHEZEE / AISCHE-EN-REFAIL / BOLINNE / BONEFFE / BRANCHON / DHUY / HANRET / LEUZE (NAMUR.) /  LIERNU / LONGCHAMPS (NAM.) / MEHAIGNE / NOVILLE-SR-MEHAIGNE / SAINT-GERMAIN / TAVIERS (NAMUR.) /	1222 1712
	UPIGNY / WARET-LA-CHAUSSEE	
5330	ASSESSE / MAILLEN / SART-BERNARD	1712
5332	CRUPET	1712
5333	SORINNE-LA-LONGUE	1712
5334	FLOREE	1712
5336	COURRIERE  CESVES / FALLY LES TOMBES / CESVES / HALTINNE / MOZET / SODEE	1712
5340	GESVES / FAULX-LES-TOMBES / GESVES / HALTINNE / MOZET / SOREE	1712 1712
5350 5350	OHEY EVELETTE	1712
5351	HAILLOT	1712
5352	PERWEZ-HAILLOT	1712
5353	GOESNES	1712
5354	JALLET	1712
5360	HAMOIS	1712
5360	NATOYE	1712
5361	HAMOIS / MOHIVILLE / SCY	1712
5362	ACHET	1712
5363	EMPTINNE	1712
5364	SCHALTIN	1712
5370	BARVAUX-CONDROZ / FLOSTOY / HAVELANGE / JENEFFE (NAMUR.) / PORCHERESSE (NAMUR.) / VERLEE	1712
5372	MEAN	1712
5374	MAFFE	1712
5376 5377	MIECRET  BAILLONVILLE / BONSIN / HEURE (NAMUR) / HOGNE / NETTINNE / NOISEUX / SINSIN / SOMME-LEUZE / WAILLET	1712 1712







СР	Ville	ID Réseau Câble
5380	FERNELMONT / BIERWART / CORTIL-WODON / FORVILLE / FRANC-WARET / HEMPTINNE (FERNEL.) / HINGEON / MARCHOVELETTE / NOVILLE-LES-BOIS / PONTILLAS / TILLIER	1712
5500	DINANT / FALMAGNE / FALMIGNOUL / FURFOOZ	1712
5501	LISOGNE	1712
5502	THYNES	1712
5503	SORINNES	1712
5504 5520	FOY-NOTRE-DAME ONHAYE	1712 1712
5520	ANTHEE	1712
5521	SERVILLE	1712
5522	FALAEN	1712
5523	ONHAYE / SOMMIERE / WEILLEN	1712
5524	GERIN	1712
5530	YVOIR	1712
5530	DURNAL / EVREHAILLES / GODINNE / PURNODE / SPONTIN	1712
5537	ANHEE / ANNEVOIE-ROUILLON / BIOUL / DENEE / SOSOYE	1712
5540 5541	HASTIERE / HASTIERELAVAUX / HERMETON-SUR-MEUSE / WAULSORT HASTIERE-PAR-DELA	1712 1712
5542	BLAIMONT	1712
5543	HEER	1712
5544	AGIMONT	1712
5550	VRESSE-SUR-SEMOIS / ALLE / BOHAN / NAFRAITURE / ORCHIMONT / SUGNY	1712
5555	BIEVRE / GRAIDE / MONCEAU-ARDENNE / NAOME / OIZY	1712
5560	CIERGNON / HOUYET / FINNEVAUX / HULSONNIAUX / MESNIL-EGLISE / MESNIL-SAINT-BLAISE	1712
5561	CELLES (NAMUR.)	1712
5562	CUSTINNE	1712
5563 5564	HOUR WANLIN	1712 1712
5570	BEAURAING / BARONVILLE / DION / FELENNE / FESCHAUX / HONNAY / JAVINGUE / VONECHE / WANCENNES / WINENNE	1712
5571	WIESME	1712
5572	FOCANT	1712
5573	MARTOUZIN-NEUVILLE	1712
5574	PONDROME	1712
5575	GEDINNE	1712
5575	BOURSEIGNE-NEUVE / BOURSEIGNE-VIEILLE / HOUDREMONT / LOUETTE-SAINT-DENIS / LOUETTE-SAINT-PIERRE / MALVOISIN / PATIGNIES / RIENNE / SART-CUSTINNE / VENCIMONT / WILLERZIE	1712
5576	FROIDFONTAINE	1712
5580 5590	ROCHEFORT  CHEVETOGNE / CINEY / ACHENE / BRAIBANT / CONNEUX / LEIGNON / PESSOUX / SERINCHAMPS / SOVET	1332 1712
5600	PHILIPPEVILLE / FAGNOLLE / FRANCIMONT / JAMAGNE / JAMIOLLE / MERLEMONT / NEUVILLE (PHILIPPEVILLE) / OMEZEE / ROLY / ROMEDENNE / SAMART / SART-EN-FAGNE / SAUTOUR / SURICE / VILLERS-EN-FAGNE / VILLERS-LE-GAMBON / VODECEE	1712
5620	FLORENNES / CORENNE / FLAVION / HEMPTINNE-LEZ-FLORE. / MORVILLE / ROSEE / SAINT-AUBIN	1712
5621	FLORENNES / HANZINELLE / MORIALME / THY-LE-BAUDUIN	1712
5630	CERFONTAINE / DAUSSOIS / SENZEILLE / SILENRIEUX / SOUMOY / VILLERS-DEUX-EGLISES	1712
5640	METTET / ORET / BIESME / BIESMEREE / GRAUX / SAINT-GERARD	1712
5641	FURNAUX	1712
5644	ERMETON-SUR-BIERT	1712
5646 5650	STAVE WALCOURT / CASTILLON / CHASTRES / CLERMONT (NAMUR.) / FONTENELLE / FRAIRE / PRY / VOGENEE / YVES-GOMEZFE	1712 1712
5651	WALCOURT / BERZEE / GOURDINNE / LANEFFE / ROGNEE / SOMZEE / TARCIENNE / THY-LE-CHATEAU	1712
5660	BOUSSU-EN-FAGNE / COUVIN / FRASNES (NAMUR.) / MARIEMBOURG / PETIGNY	1712
5670	VIROINVAL / DOURBES / LE MESNIL / MAZEE / NISMES / OIGNIES-EN-THIERACHE / OLLOY-SUR-VIROIN / TREIGNES / VIERVES-SUR-VIROIN	1712
5680	DOISCHE / GIMNEE / GOCHENEE / MATAGNE-LA-GRANDE / MATAGNE-LA-PETITE / NIVERLEE / ROMEREE / SOULME / VAUCELLES / VODELEE	1712
6000	CHARLEROI MADCINELLE	1322
6001	MARCINELLE COUILLET	1322 1322
6020	DAMPREMY	1322
6030	CHARLEROI	1322
6031	MONCEAU-SUR-SAMBRE	1322
6032	MONT-SUR-MARCHIENNE	1322
6040	JUMET	1322
6041	GOSSELIES	1322
6042	LODELINSART	1322
6043	RANSART ROUX	1322 1322
0044	noon	1322









СР	Ville	ID Réseau Câble
6060	GILLY	1322
6061	MONTIGNIES-SUR-SAMBRE	1322
6110	MONTIGNY-LE-TILLEUL	1322
6111	LANDELIES	1322
6120	HAM-SUR-HEURE	1322
6140	FONTAINE-L'EVEQUE	1322
6141 6142	FORCHIES-LA-MARCHE	1322
6150	LEERNES ANDERLUES	1322 1512
6180	COURCELLES	1322
6181	GOUY-LEZ-PIETON	1322
6182	SOUVRET	1322
6183	TRAZEGNIES	1322
6200	CHATELET	1322
6210	FRASNES-LEZ-GOSSELIES / LES BONS VILLERS / REVES / VILLERS-PERWIN / WAYAUX	1712
6211	MELLET	1712
6220	FLEURUS	1322
6221 6222	SAINT-AMAND	1322 1322
6223	BRYE WAGNELEE	1322
6224	WANFERCEE-BAULET	1322
6230	PONT-A-CELLES	1322
6238	PONT-A-CELLES	1322
6240	FARCIENNES	1322
6250	AISEAU-PRESLES	1322
6280	GERPINNES / ACOZ / JONCRET / LOVERVAL / VILLERS-POTERIE	1712
6530	THUIN	1322
6531	BIESME-SOUS-THUIN	1322
6532 6533	RAGNIES BIERCEE	1322 1322
6534	GOZEE	1322
6536	THUIN	1322
6540	LOBBES	1322
6542	SARS-LA -BUISSIERE	1322
6543	BIENNE-LEZ-HAPPART	1322
6567	MERBES-LE-CHATEAU	1322
6600	BASTOGNE	2212
6630	MARTELANGE	2212
6637	FAUVILLERS	2212
6640	VAUX-SUR-SURE	2212 2212
6642 6660	JUSERET HOUFFALIZE	2212
6661	HOUFFALIZE	2212
6662	TAVIGNY	2212
6663	MABOMPRE	2212
6666	WIBRIN	2212
6670	GOUVY	2212
6671	BOVIGNY	2212
6672	BEHO	2212
6673	CHERAIN	2212
6674	MONTLEBAN	2212
6680 6681	SAINTE-ODE LAVACHERIE	2212
6686	FLAMIERGE	2212 2212
6687	BERTOGNE	2212
6688	LONCHAMPS	2212
6690	VIELSALM	2212
6692	PETIT-THIER	2212
6698	GRAND-HALLEUX	2212
6700	ARLON	2212
6704	GUIRSCH	2212
6706	AUTELBAS	2212
6717	ATTERT	2212
6720	HABAY ANI JED	2212
6721	ANLIER HARAY I A MEH LE	2212
6723 6724	HABAY-LA-VIEILLE HABAY	2212 2212
	TINTIGNY	2212
6730 6740	TINTIGNY ETALLE	2212 2212









СР	Ville	ID Réseau Câble
6742	CHANTEMELLE	2212
6743	BUZENOL	2212
6747	SAINT-LEGER	2212
6750 6760	MUSSON VIRTON	2212 2212
6761	LATOUR	2212
6762	SAINT-MARD	2212
6767	ROUVROY	2212
6769	MEIX-DEVANT-VIRTON	2212
6780 6781	MESSANCY SELANGE	2212 2212
6782	HABERGY	2212
6790	AUBANGE	2212
6791	ATHUS	2212
6792	AUBANGE	2212
6800 6810	LIBRAMONT-CHEVIGNY CHINY	2212 2212
6811	LES BULLES	2212
6812	SUXY	2212
6813	TERMES	2212
6820	FLORENVILLE	2212
6821	LACUISINE VILLERS-DEVANT-ORVAL	2212 2212
6824	CHASSEPIERRE	2212
6830	BOUILLON	2212
6831	NOIREFONTAINE	2212
6832	SENSENRUTH	2212
6833	BOUILLON BELLEVAUX	2212 2212
6836	DOHAN	2212
6838	CORBION	2212
6840	NEUFCHATEAU	2212
6850	PALISEUL	2212
6851 6852	NOLLEVAUX PALISEUL	2212 2212
6853	FRAMONT	2212
6856	FAYS-LES-VENEURS	2212
6860	LEGLISE	2212
6870 6880	SAINT-HUBERT BERTRIX	2212 2212
6887	HERBEUMONT	2212
6890	LIBIN	2212
6900	MARCHE-EN-FAMENNE	2212
6920	WELLIN	2212
6922 6924	HALMA LOMPREZ	2212 2212
6927	TELLIN	2212
6929	DAVERDISSE	2212
6940	DURBUY	2212
6941	DURBUY	2212
6950 6951	NASSOGNE BANDE	2212 2212
6952	GRUNE	2212
6953	NASSOGNE / LESTERNY / FORRIÈRES	2212
6960	MANHAY	2212
6970	TENNEVILLE	2212
6971 6972	CHAMPLON ERNEUVILLE	2212 2212
6980	LA ROCHE-EN-ARDENNE	2212
6982	SAMREE	2212
6983	ORTHO	2212
6984	HIVES	2212
6986 6987	HALLEUX RENDEUX	2212 2212
6990	HOTTON	2212
6997	EREZEE	2212
7000	MONS	1512
7010	SHAPE	1512
7011 7012	GHLIN MONS	1512 1512
7012	mony	1312









СР	Ville	ID Réseau Câble
7020	MONS	1512
7021	MONS	1512
7022	MONS	1512
7024	CIPLY	1512
7030 7031	SAINT-SYMPHORIEN VILLERS-SAINT-GHISLAIN	
7031	SPIENNES	1512
7033	CUESMES	1512
7034	MONS	1512
7040	QUEVY	1512
7041	QUEVY	1512
7050 7060	JURBISE SOIGNIES	1512 1612
7061	SOIGNIES	1612
7062	NAAST	2012
7063	SOIGNIES	1612
7070	LE ROEULX	1512
7080 7090	FRAMERIES BRAINE-LE-COMTE	
7100	LA LOUVIERE	1512
7110	LA LOUVIERE	1512
7120	ESTINNES	1512
7130	BINCHE	1512
7131	WAUDREZ	1512
7133 7134	BUVRINNES BINCHE	
7140	MORLANWEZ	1512
7141	MORLANWEZ	1512
7160	CHAPELLE-LEZ-HERLAIMONT	1322
7170	MANAGE	1512
7180 7181	SENEFFE SENEFFE	1322 1322
7190	ECAUSSINNES	2012
7191	ECAUSSINES-LALAING	2012
7300	BOUSSU	1512
7301	HORNU	1512
7320 7321	BERNISSART BERNISSART	1612
7321	BERNISSART	1612 1612
7330	SAINT-GHISLAIN	1512
7331	BAUDOUR	1512
7332	SAINT-GHISLAIN	1512
7333	TERTRE CAUSE AIM	1512
7334 7340	SAINT-GHISLAIN COLFONTAINE	
7350	HENSIES	1512
7370	DOUR	1512
7380	QUIEVRAIN	1512
7382	AUDREGNIES	1512
7390 7500	QUAREGNON TOURNAI	
7501	ORCQ	1612
7502	ESPLECHIN	1612
7503	FROYENNES	1612
7504	FROIDMONT	1612
7506 7520	WILLEMEAU TOURNAI	1612 1612
7520	CHERCQ	1612
7522	TOURNAI	1612
7530	GAURAIN-RAMECROIX	1612
7531	HAVINNES	1612
7532	BECLERS	1612
7533 7534	THIMOUGIES TOURNAI	1612 1612
7536	VAULX	1612
7538	VEZON	1612
7540	TOURNAI	1612
7542	MONT-SAINT-AUBERT	1612
7543 7548	MOURCOURT WARCHIN	1612 1612
/ 540	YYARCHIIY	1012







-	
/-	~
1	
1	•
_	$\sim$

СР	Ville	ID Réseau Câble
7600	PERUWELZ	1612
7601	ROUCOURT	1612
7602	BURY	1612
7603	BON-SECOURS	1612
7604	PERUWELZ MIEDS	1612
7608 7610	WIERS RUMES	1612 1612
7611	LA GLANERIE	1612
7618	TAINTIGNIES	1612
7620	BRUNEHAUT	1612
7621	LESDAIN	1612
7622	LAPALAIGNE	1612
7623 7624	RONGY HOWARDRIES	1612 1612
7640	ANTOING	1612
7641	BRUYELLE	1612
7642	CALONNE	1612
7643	FONTENOY	1612
7700	MOUSCRON	2112
7711	DOTTIGNIES	2112
7712 7730	HERSEAUX ESTAIMPUIS	2112 2112
7740	PECQ	2112
7742	HERINNES-LEZ-PECQ	1612
7743	PECQ	2112
7750	MONT-DE-L'ENCLUS	1612
7760	CELLES	1612
7800	ATH INCLIANTAGE 7	1612
7801 7802	IRCHONWELZ ORMEIGNIES	1612 1612
7803	BOUVEGNIES	1612
7804	ATH	1612
7810	MAFFLE	1612
7811	ARBRE	1612
7812	ATH ATT	1612
7822 7823	ATH GIBECQ	1612 1612
7830	SILLY	1612
7850	ENGHIEN	1612
7860	LESSINES	1612
7861	LESSINES	1612
7862	OGY	1612
7863	GHOY DELIV ACREM	1612
7864 7866	DEUX-ACREN LESSINES	1612 1612
7870	LENS	1612
7880	FLOBECQ	1612
7890	ELLEZELLES	1612
7900	LEUZE-EN-HAINAUT	1612
7901	THEULAIN	1612
7903 7904	LEUZE-EN-HAINAUT LEUZE-EN-HAINAUT	1612 1612
7904	GALLAIX	1612
7910	FRASNES-LEZ-ANVAING	1612
7911	FRASNES-LEZ-ANVAING	1612
7912	FRASNES-LEZ-ANVAING	1612
7940	BRUGELETTE	1612
7941	ATTRE MEVED CNIES LET LENS	1612
7942 7943	MEVERGNIES-LEZ-LENS GAGES	1612 1612
7950	CHIEVRES	1612
7951	TONGRE-NOTRE-DAME	1612
7970	BELOEIL	1612
7971	BELOEIL	1612
7972	BELOEIL	1612
7973	BELOEIL	1612









# B. Liste des codes par marque de téléviseur

**ATTENTION**: En cas de modification de la numérotation des chaînes, vous trouverez votre nouvelle numérotation sur www.voo.be/documents-pdf ou en appelant le 078 50 50 50.

**ATTENTION**: Il se peut qu'il y ait plusieurs codes pour la marque de votre téleviseur. Dans ce cas, essayez le premier code et si le lien n'est pas effectif, réessayez avec les autres codes.

Télévision (TV)	Code	à 4 ch	iffres					
A.R. Systems	0037	0352	0556	0374	0455			
Accent		0037		037.	0 155			
Acer	1339	0037	0330					
Acoustic Solutions		1545	1523	2055	0037			
Adcom	0625	1343	1323	2033	0037			
ADL		0890						
Admiral			0163	0264				
Advent		1613						
Adyson	0217							
AEA	-	0556						
AEG	0606	1556	0037	1324	1163			
Agashi	0264	0217						
AGB	0516							
Aiko	0009	0037	0556	0371	0035	0880	0433	0361
	0195	0264	0217					
Aim	0037	0556	0208	0698	0634	0374	0451	0455
	0606							
Airis	1833	2050	1531					
Aiwa	0701	1916	1505					
Akai	0361	0208	0371	0037	0433	0195	0035	0009
	0218	0714	0163	0698	0516	0715	0602	0556
	0548	0480	0217	0264	0178	0606	0473	0648
	0618	1248	1935					
Akashi	0009							
Akiba	0218	0455	0037	0556				
Akira	0418	0037						
Akito	0037	0556						
Akura			0556				0009	0218
		-	0714		1983			
Alba			0714					0668
	-	0247	0163	0487	0443	1935	2050	
Alkos	0035							
Allorgan	0217							
Allstar		0556						
All-Tel	0865	1196						
Amitech	0037							
Amoi	1529							
Amplivision	-	0370						
Amstrad			0264		0218	01/1	0037	0556
			1324					
Anam	0037		0009	0650				
Anam National		0556	0650					
Andersson		0037 0264						
Anglo Anitech			0037	0556				
Ansonic		-	0556		0660	0274	0162	0202
Alisonic		0037	1437	0009	0000	03/4	0103	0292
AOC	-	-	2111	2214				
Apollo	0473	1300	2111	2217				
AquaVision	1606							
Arc en Ciel		0196						
Arcam	0217	0170						
Arçelik	0714							
Ardem	-	0714	0037	0633	0715	0556		
Arena	0037	37 14	3037	0033	3713	0000		
Aristona		0037						
Art Mito	0037	5057						
/ II C IVIILO	0007			-				

ASA	0105	0346	0070	0163				
Asberg	0037	0556						
Asora	0009							
Astra	0037	0556						
Asuka	0218	0217	0264					
ATD	0698							
Atec	1606							
Atlantic	0037	0556						
Atori	0009							
Auchan	0163							
Audiosonic	0009	0037	0374	0556	0109	2050	0714	0715
		0217						
Audioton	0217	0486	0370	0264				
Audiovox	0451							
Audioworld	0698							
Autovox	0349	0217	0247					
AWA	0011	0009	0374	0451	0037	0556	0606	0217
		0264						
Axxent	0009							
Axxon	0714							
B&D	1217							
Baier	0876	1324						
Baird	0109	0343	0217	0208	1196	0606		
Bang & Olufsen	0565							
Barco	0163							
Basic Line	0374	1163	0037	0163	0668	0556	0009	0218
		0455						
Bastide	0217	0 155						
Bauer		0009	0698	0264				
Baur		0535			0037	0556	0361	0349
	1505							
Bazin	0217							
BBK	1523							
Beaumark	0178							
Beko		0486	0035	0715	0037	0418	0370	0556
	0606	0808	1652	2200				
Belson		1191	_					
Bennett		0037						
BenQ		1562	1756					
Bensten	1413	1502	1750					
Beon		0556	0418					
Berthen		0556	0110					
Best	0370	0330						
Bestar		0556	0370	0374				
Bestar-Daewoo	0374	0330	0370	037 1				
Binatone	0217							
Black Diamond		0037	0556	1163	0587			
Black Star	0247	0037	0330	1103	0507			
Black Strip	0035							
Blackway	0218							
Blaupunkt		0535	0200	0327	0455	0170		
Blauren	0193	0000	0200	002/	0733	3170		
Blue Media	1606							
Blue Sky	0037	1324	0714	1700	1163	0487	0660	071
DIGE 3Ky		1652						
	1363		1916	0000	0210	0433	1171	0000
Boman	1324	0000	1210					
DOMAII	1324							





Bondstec

0247

Arthur Martin

0163



TOTAL CONTRACTOR	T-1 (1)	 1 100

Télévision (TV)	Code	à 4 ch	iffres					
Boots	0217	0009						
Bork	1363							
Bosch	0327							
BPL		0556	0106	0007	0225	02.42	05.00	
Brandt Electronique		0109	0196	0287	0335	0343	0560	
Brimax	1709	0333						
Brinkmann		0556	0668	0418	0486			
Brionvega	_	0556	0000	0110	0.00			
Britannia	0217							
Brother	0264							
Bruns	0486							
BSR		0361						
BTC	0218							
Bush		0037						
								0264
								1900 2055
		2050					2030	2033
Cameron		1523			2212			
Camper		0556						
Canton	0218	3330	3 100					
Capsonic	0264							
Carad		0037	0556	0668				
Carena	0455	0037	0556					
Carrefour	0070	0037	0556					
Carver	0170							
Cascade		0037						
Casio		0556	0163	0349				
CAT	1682							
Cathay		0556						
CCE		0556	0217					
cello	1770 0698							
Centrex Centrum	0037							
Centurion		0556						
Century	0247	0330						
CGE		0418	0247	0370	0163			
Chimei	1666							
Cimline	0009	0218						
Cineral	0451							
Cinex	0648	1556	1982					
Citizen	0451							
City	0009							
Clarity	1720							
Clarivox		0037						
Clatronic							0556	0217
Clautau		0009	0648	0606	1324	1163		
Clayton	0037							
CMS hightec Concorde	0009							
Condor		0556	0370	0009	0247	0418	0411	0163
Condo	0264	0330	0370	0007	02-17	0110	0 1111	0103
Conia		2032						
Conrac	0808							
Conrad	0037	0556						
Contec	0009	0011	0264	0037	0556			
Continental Edison	0109	0196	0287	0487				
Cosmel	0009	0037	0556					
CPTEC	0625	1363						
Crosley		0074						
Crown								0487
CC FL			0715	0418	0208	0653	1652	0668
CS Electronics		0247	-	-	-			
CTC	0247							
CTX Curtis Mathes	1756		1200					
CWR-Tech		0451	1260					
	1324	_	-	-	-			
	1162							
Cyberpix	1163							
	1163 0218 1298							

#### Télévision (TV) Code à 4 chiffres

Daewoo	0634	2098	0037	0374	0556	0009	0218	0217
	0451	0880	0876	1612	0865	0698	0714	2037
	0778							
Dainichi	0218							
Dansai		0556						
Dantax		0486	1652	1916	0714	0606	0037	0715
Datsura	0208		0556					
Dawa		0037	_	0264				
Daytek Dayton	1207	1207	13/6	0204				
Daytron		0374	0037	0556				
de Graaf		0163		0330				
Decca		0037		0217				
Deitron	0037	0556	0374	0218				
Denko	0264							
Denver	0037	1324	0556	0606	1189	0587	2050	1709
Desmet		0556	0009					
Dew	1770							
DGM	2059							
Diamant		0556						
Diamond		0698	0009	03/1				
Digatron		0556 0556						
Digatron Digihome	1163	0550						
Digiline		0556	0105	0668				
DigiLogic		0556	0.05	0000				
Digimate	0890							
Digital Device	1606							
Digitek	1709							
Digitor	0037	0556						
Digitrex	2056							
Digivision	0361							
DigiX	0880							
DiK		0556	0556	0047	0017			
Dixi DL		0037 0587			0217			
DMTECH		1338		1303				
Domeos		0037	2001					
Domland	0394	0037						
Doric	0349							
Dream Vision	1704							
DSE	1556	0698	1682	2032	2098			
DTS	0009							
Dual	0349	0217	0343	0037	0556	0352	0394	0163
		0778	2032	1324				
Dumont		0070						
Dunai	0163							
Durabrand		1437	0556	1652				
Dux D.Vision	_	0556	OFF					
D-Vision	0037	1982 0556						
Dynatron e:max		0606						
Easy Living		1709		1217	0037	0877	1556	1666
Ecco	0698	1705	1013	1217	0037	0077	1330	1000
Edison-Minerva	0487							
Elbe	0411	0610	0292	0370	0163	0037	0556	0218
	0195	0217	0516	0361				
Elbe-Sharp	0516							
Elcit		0516	0163					
Electrion	0037							
Elekta		0037	0556	0264				
Elenberg	2055							
Elfunk ELG		0037						
Elin		0556 0556	0105	0540	0361	0340	0162	0000
Elite		0037		U348	0301	0349	0103	0009
Elonex	1776		0550					
Elta		0264						
Emco	0247							
Emerson		0178	0247	0037	0556	0371	0070	0361
			0370					









		à 4 ch			1	1	1		Télévision (TV)		à 4 ch						
Erae	1191								GoldStar					0247		0556	0163
Erisson	1682									_	0109	0606	0714	0715	0455		
Erres		0556							Gooding	0487							
ESC		0556	0217						Goodmans					0556			
Estèle	0163										-			0487			
Etron		0556	0009	0163										0218			_
Eurofeel	0264											1523	1682	2058	1720	2056	2055
EuroLine		2050									1983						
Euroman		0037	0556	0217	0370				Gorenje		0037	1163					
Europa		0556							GPM	0218							
Europhon		0516		0217	0556	0247			Gradiente		0170						
Evesham	1163	1248	1606						Graetz	0714	0361	0371	0163	0037	0556		
Evolution	1756									1163							
Excel	0037	0556							Gran Prix	0648							
Excello	0037								Granada	0037	0556	0226	0361	0108	0208	0217	0516
Expert	0163									0473	0335	0560	0163	0225	0343	0548	
Exquisit	0037	0556	0247						Grandin	0037	1652	0556	0009	0163	0610	0714	0715
Fagor	0037	0556								0668	0374	0218	0455	0865	1191	0880	
FairTec	1191								Gronic	0217	0163						
Family Life	0037	0556							Grundig	0195	0035	1191	1223	2059	0443	1523	0070
Fenner		0009									0037			0587			1935
Ferguson		0287	0335	0109	0560	0037	0556	0035						1163			
		0653								1324	1						
		1935		3301	33.0	35			Grunkel	1163							
Fidelity		0512		0037	0556	0371	0264	0361	H&B		2001						
Filsai	0217	3312	5.71	5557	5550	33,1	3201	3331	Haier		1615	2212	0264				_
Finlandia	_	0346	05/18	0361	0163	0287	03/13		Halifax		0217	2212	0204				-
Finlux		0037						0162	Hammerstein	0264	0217						-
rinux		0715							Hampton	0204							-
					0492	0400	1550	04/3		_							-
Final-		0606	0808	1248					Hanimex	0218							-
Fintec	1982								Hanns.G	1613							-
Firstline		0556							Hannspree		1776						
		0217		0349	0208	0361	1191	8080	Hanseatic					0361			
		1163								_	0009	0217	0/14	0808	0486	0625	2001
Fisher		0208								1964							
Flint	_	0556	0610	0218	0455	0264			Hantarex			0556	0516	1338	0865		
Force	1163								Hantor		0556						
Formenti	0163	0037	0556	0486					Harsper	0865							
Fortress	0093								Harwa	1196							
Fraba	0037	0556	0370						Harwood	0009	0037	0556	0487				
Freesat	0650								Hauppauge	0037	0556						
Friac	0009	0037	0556	0370	0610				HCM	0009	0037	0556	0217	0218	0418	0264	1196
Frontech	0247	0264	0349	0217	0009	0163			Hedzon	0556	0037						
Fujicom	1709								Hema	0217	0009						
Fujimaro	0865								Hemmermann	0349							
Fujitsu		0217	0163	0009	0352	0037	0556	0361	Hicon	1298							
Fujitsu General		0217							Hifivox		0196						
Fujitsu Siemens		1298		1163	0808				Highlander	1531							
Funai		0171		1666		0264	1505	0714	Highline		0037	0556					_
Futronic		0698	0037	1000	5500	J204	1505	57 IT	Hikona	_	1983	0000					_
Future		0556						$\vdash$	Hinari			0556	0000	0218	0162	04/12	0427
Gaba	0037	טככט						$\vdash$	imian	0208	0037	0000	0009	0210	0103	U-43	U-10/
		0556	0261	0163				$\vdash$	Hisawa		0455	0610	0714				-
Galaxi								$\vdash$						2027	0600		-
Galaxis		0418	003/	UD56				$\vdash$	Hisense	_			_	2037	_	0744	0027
Galeria	0009							$\vdash$	Hitachi					0349			
Garza	0556	0000	00=	0011	-			$\vdash$		0361	_			0634	-	-	
GBC		0009												0516	0556	0109	0548
GE		0178	0451	0560	0287	0109	0335	0625			0105			0217			<u> </u>
Geant Casino	0163							ш	Hitachi Fujian		0037						<u> </u>
GEC		0361				0556	0217	ш	Hitsu		0610						
Geloso		0009	0163	0374					Höher	_	1556	0865	1163				<u> </u>
General		0287							Home Electronics	0606							
General Electric		0287							Hornyphon		0556						
General Technic	0009								Hoshai	0218	0455						
Genesis	0009	0037	0556						Huanyu	0374							
Genexxa		0037		0163	0009				Hugoson		1666	1217					
Gericom		0865				0880	0808		Humax	1295		Ė					
Gevalt	1191								HYD	1376							
G-Hanz	1363	_							Hygashi	0217							
Giant		0009							Hyper		0217	0247					_
Gold		1770						$\vdash$	Hypersonic	0361		024/		-			+
	1003	1//0				1		1	TIPPELSUITE	I O C U							









Tálávisian (TV)	Codo à 4 chiffres

	0486							
Hyundai	_		_	0698		0264	1612	0865
			1556	1376	0778			
Iberia		0556						
ICE		0037	0371	0009	0556	0218	0217	
lces	0218							
lct		0556						
IDEAL	1556							
IISonic		1613						
liyama		0890		0074	0025	0556	0444	026
Imperial				0074				
i I:				0196	0349	0418	024/	0196
Indiana	1164	0556						
InFocus		0610	0714	0163	0261	1437		
Ingelen	0009	0010	0/14	0103	0301	1437		
Ingersoll Inno Hit		0027	0556	0218	0217	0516	0247	1163
		0556	0550	0210	0217	0516	0247	1103
Innovation		1298						
Innowert		1556						
Inspira				0227	0162	0261	0270	0100
Interactive	0037	סככט	0512	0327	0103	ומכט	05/0	0109
Intorbus		0027	0264	0247	0513	0556		
Interbuy				0247 0327			0370	0100
Interfunk		0556		032/	0103	ומכט	05/0	0109
Intornal	_			0624				
Internal			0374	0371	0406	0270	0204	040
Intervision							0394	0487
I	1376	0103	0204	0247	0009	0550		
lpure		0027	0556	0210	0247	0271	0714	
Irradio				0218	0247	03/1	0/14	
Isukai		0037	0556	0455				
ITC	0217	0074	0010	0064	0000	0556		
ITS			-	0264			0246	0201
ITT				0361	04/3	0548	0346	0208
TTALL!		1523		0.473	0.400	0240	0246	0201
ITT Nokia			0103	0473	0480	0349	0346	0208
TI.		0610	0556	00.47	0074			
ITV		0264	0556	0247	03/4			
JDV	1982							
JEC	0035							
JGC	1709	0624	0274	0556	0442			
JMB			03/4	0556	0443			
JNC		0876						
Jocel	0712							
Jubilee	0556	1010	0000	0074	0010	0.410	0000	0656
JVC				0371			0093	0650
Kaisui		0037	0556	0455	0217	0009		
Kambrook	0264	0261						
Kapsch	0163		0070	0610	0163	0064	0770	074
Karcher				0610	0103	0204	0//8	0/14
V-4l!		0606						
Kathrein		0037	0880					
Kawa	0371							
KB Aristocrat	0163	0007	0556	01.63	0510	0070	0444	00.4
Kendo	_			0163	0512	03/0	0411	024
1/ 1		143/	0486	1163				
Kenmark	2043							
Kennedy	0163			-		-	-	-
Kennex	0037	-						
Kenwood	0105			-		-	-	-
Keymat	1413	_	_	-		-		-
KIC	0217							
Kingsbrook	0037	0005	00.00	-				
Kiton		0037						
Kneissel		0370	0610	0411	0374	0556	0292	-
Kobra	1298							
Kolster		0556	0349	0247	0218			
Konichi	0009							
Konka		0556	0371	0714	0418	0218	0587	0606
Kontakt	0487							
Korpel		0556						
Korting	0370							1

#### Télévision (TV) Code à 4 chiffres

Kosmos	0037	0556						
Kotron		1900						
Koyoda	0009							
KTV	0217							
Kuba	0349	0163						
Kuba Electronic	0349	0163						
Kyoshu	0418	0264						
Kyoto	0163	0217						
L&S Electronic	0865	0714						
LaSAT	0486	0370						
Lavis	0037	0163						
Leader	0009							
Lecson		0556						
Legend	0009							
Lemair	0411							
Lenco		0037		0374	0556	0587	1983	
Lenoir		1189	0890					
Lenoxx	1189							
Lentec	1531							
Lesa	0247							
Levis Austria	_	0556						
Lexsor	1196				_			
Leyco		0037						
LG		1163				0714	1556	0606
		0715			1295			
Liesenkötter		0327						
Lifetec		0668		0374	0009	0512	0556	0714
		0264	1248					
Linsar	0037							
Lloyd's	0009							
Lodos		1163						
Loewe		0633	1884	0790	0556	0037	0370	0292
	0516							
Logik		0011	0009	0264	03/1	0880	1217	0037
		1523						
Logix		0037						
Luker	1982							
Luma		0163						
Lumatron		0556	0163	0361	0217	0264		
Lumenio	0037							
Lux May		0009						
Luxor		0480			0361	0208	0548	0163
1 1/1		0473	0037	0217				
LXI	0178							
Madison		0556	0163					
Magnadyne		0516	0163					
Magnafon	0516							
Magnavox		0556						
Magnum		0714	0037	0556	0/15	1289	1556	
Mandor	0264	0556	0017	0264	0025	01.63		
Manesth		0556						
Manhattan		0876		0668	0163	0//8		
Maqma		1709						
Marantz		0556		0274	0000	0714	0745	
Mark		0556	0217	03/4	0009	0/14	0/15	
Marks and Spencer	1770							
Marquant	2056							
Mascom		0556	0037					
Master's	0037	0371	0000	0264	0027	0217		
Masuda		03/1	0009	0204	0037	0217		
14	0556	1163	0556	0.407	0442	0000	0011	0017
Matsui		1163						
		0433						0208
Makarahika		0335	0/14	1916	1666	บชชบ		
Matsushita	0650							
Matsuviama	0587	_	_	_	_	-	-	-
Maxam	0264							
Maxdorf		0264	_	_	_	-	-	-
Maxim		1556						
MCE Madialina	0009 1964							
Medialine		_						
Mediator	0037	0556						









Télévision	(TV)	Code à 4	chiffres

Télévision (TV)		à 4 ch		0550	0556	0510	0.500	4427
Medion				0668 0880				
	2001	1240	0243	0000	1209	1910	1550	1103
MegaDrive	1248							
Megas	0610							
Megatron	0178							
MEI		0556						
Melectronic			0512	0109	0343	0247	0105	0374
Welectionic				0492				
				0195			0103	0207
Memorex		0178		0175	0714	1032		
Memory	1983	0170	0050					
Memphis	0009							
Mercury		0698	0009	0264	0556			
Merritt		0361		0201	0330			
Metz		_	_	0447	0367	1163	0195	0535
IVICE				0668	0307	1103	0175	0333
MGA				0218				
Micromaxx				0808		2001	0714	
Microspot	1614	0330	0000	0000	1327	2001	0717	
Microstar	0808							
MicroTEK		0264						
Mikomi		0744	0027					
Minato		0556	003/					
Minerva			0525	0195	0070	0516	0100	
	1163	0407	0333	0153	0070	0310	0108	
Ministry of Sound Minoka		0556						
Mirai		1505						
Mirror	1900	1505						
Mitsai								
	1556	0513	0002	0027	0170	0525	0556	0200
Mitsubishi		0512	0093	0037	01/8	0535	0550	0208
Mitsuri General	0163	0202	0270	0516	0017			
Mivar		0292	03/0	0516	0217			
Monaco	0009							
Moree	0037							
Morgan's		0556						
Motorola	0093							
MTC				0163	0361			
MTlogic		0037						
Multitec				0668				
Multitech		0009	0486	0037	0370	0556	0217	0247
	0264							
Murphy	0163							
Musikland		0218	0247	0556				
Mx Onda		1983						
MyCom		0178						
Myryad		0037						
NAD	1260	0178	0865	0361	0163			
Naiko	1982	0037	0606	0556				
Nakimura	0374	0037	0556					
Naonis	0163							
Narita	1982							
NAT	0226							
National	0226							
NEC	0170	0587	0876	1709	0455	0009		
	0374	0217	0037	0556	0011	0245		
		0653						
Neckermann				1505	0200	0556	0163	0327
				0217				
NEI		0556						
NEO	1324		_	1				
Neon		2058						
Neovia				1376	1384	1338	1191	
Nesco	0247		22.3					
Netsat		0556						
Neufunk				0610	0218	0714		
New Tech				0343		3.1-7		
New World	0218	3003	0000	0573	0217			
Nikkai		0037	0556	0217	0264	0035		
HINNUI		1163		021/	JZ04	3033		
Nikkei								
INIKKEI	0714							

Télévision (TV)	Code à 4 chiffres

Nobliko	0070							
Nogamatic	0109	0196						
Nokia	0361	0163	0480	0349	0548	0492	0473	0208
		0606	0346	0610	0109			
Nordic	0217							
Nordmende							0037	
			1248	0/14	1289	2001	1413	0443
Norfolk	1163 0163							
Normerel		0556						
Novak	_	0556						
Novatronic			0374	0556				
Novex	1523							
Novita	1384	0037						
Nurnberg	0163	0361						
NU-TEC			0037	0556	0264			
O.K.Line	0037	1324						
Oceanic			0208	0473	0548	0480	2001	
Odeon	0264		0556	0264	0000			
Okano			0556		0009			
OKI Ölevia	1588		2200					
Olidata	1376							
Omega	0264							
Omni	0698							
Onei	1163							
Onn			1709	0556	1770			
Onwa	0371	0602	0218	0433				
Onyx	1709	1770						
Opera		0556						
Optimus		1260						
Optonica	0093							
Orava	0037	0556						
Orbit		0556	0027	0714	OF F 6	0011	0009	026/
Orion			0880				0009	0264
Orline			0556		2001	1934		
Ormond		0037						
Orsowe	0516	_	0330					
Osaki			0264	0037	0374	0556		
Osio		0556						
Oso	0218							
Osume	0218	0037	0556					
OTIC		1983						
Otto Versand			0512					
			0361		0226	0247		
D :C			0343		0443	1224		
Pacific Packard Bell			1916	0/14	0443	1324		
Palladium	1556		0411	0714	0105	1505		
rallaululli			0556					
		0217		0342	0247	0327		
Palsonic			0217	0218	0698	0556		
		0778						
Panache	0037							
Panama	0009	0217	0264	0037	0556	0247		
Panasonic	0650	0226	1310	0361	0853	0367	0516	0037
			0548					
Panavision			0556					
	0037	0556						
Papouw			0349	0370				
Pathe Cinema	0163							
Pathe Cinema Pathe Marconi	0163 0109	0196					_	
Pathe Cinema Pathe Marconi Pausa	0163 0109 0009	0196						
Pathe Cinema Pathe Marconi Pausa Perdio	0163 0109 0009 0163	0196	0556					
Pathe Cinema Pathe Marconi Pausa Perdio Perfekt	0163 0109 0009 0163 0037	0196 0037 0556	0556	0162	0370	0027	0556	
Pathe Cinema Pathe Marconi Pausa Perdio Perfekt Philco	0163 0109 0009 0163 0037 0074	0196 0037 0556 0418	0556	0163	0370	0037	0556	
Pathe Cinema Pathe Marconi Pausa Perdio Perfekt Philco Philex	0163 0109 0009 0163 0037 0074 0163	0196 0037 0556 0418	0556	0163	0370	0037	0556	
Pathe Cinema Pathe Marconi Pausa Perdio Perfekt Philco Philex Philharmonic	0163 0109 0009 0163 0037 0074 0163 0217	0196 0037 0556 0418	0556					0000
Pathe Cinema Pathe Marconi Pausa Perdio Perfekt Philco Philex	0163 0109 0009 0163 0037 0074 0163 0217 0556	0196 0037 0556 0418 0037	0556				0556	0009
Pathe Cinema Pathe Marconi Pausa Perdio Perfekt Philco Philex Philharmonic	0163 0109 0009 0163 0037 0074 0163 0217 0556 0200	0196 0037 0556 0418 0037 0361	0556	1304	0195			0009









TOTAL CONTRACT	C 1 3 4 1 10	

Rank         0070         Serino           Rank Arena         0602         Sharp           RBM         0070         Shintoshi           RCA         0625         0093         0560         0335         0343         Shintoshi           Realistic         0178         Show         Siarem         Slearem           Rectiligne         0037         0556         Siera         Siera           Redfiffusion         0361         0548         0346         Siesta         Silva           Redfiffusion         0361         0548         0346         Silva         Silva Schn         Silver Crest         Sinotec         Sinudyne         Sinudyne         Sinudyne         Sinudyne         Rex         Math         Math         Math         Sinudyne         Skantic         Sky	Télévision (TV)	Code	à 4 ch	iffres						Télévision (
Pioneer										
Dinier										
Pioneire   0.370   0.486	Pioneer						0556	0343	0361	
Pixxel   1529				0287	0486	0512				
Plantron   0037   0556   0264   0009   0   0   0   0   0   0   0   0			0486							
Paysonic   0714   0037   0217   0715   1652			0556	0264	0000					
Polariol						1653				
Polaroid   1523   720			0037	0217	0/15	1052				
Policom			1720							Saba
Poppy				0361	0163	0070	0074	0535		Sagem
Portland   O374   O634			0170	0301	0103	0070	007 1	0333		
Powerpoint   0487   0373   0556   0698   1770			0634							
Prandoni-Prince   0247   0516   0361				0556	0698	1770				
Precision         0217   Premier         0009   0264										
Premier   0009   0264		0217								
Prime View         1606         0         0         Sambers           PrimeView         1606         0         0         0         Samsung           Princess         0698         0         0         0         Samsung           Prinston         0337         0349         0361         0         0         Sansei           Profit         0009         0163         0361         0         0         Sansui           Profit         0009         1556         0         0         0         Sansui           Profitonic         0037         0556         0         0         0         Santon           Proline         0037         0556         0         0         0         1         Santon           Proline         0037         0556         0370         0374         0880         0371         0568         1376           Prosonic         0371         0556         0371         03124         0317         1770         1556         1709         Save         SBR           Protech         0337         0556         0212         0009         0247         0349         0264         0418         Schaub Lo	Premier	0009	0264							
PrimeView   1606	Prestigio	1900								Salsa
Princess         0698 Prinston         University         Sandra         Sandra           Prinston         0037 Profex         0009 0163 0361         Sansei         Sansei           Profex         0009 0163 0361         Sansei         Sansei           Profin         0009 09         Sansei         Sansei           Profin 0009 0007 1556         Sansei         Sansei           Profitronic         0037 0556         Sansei         Sansei           Profine         0037 1556         Sansei         Sansei           Profine         0037 1556         Sansei         Sansei           Prosonic         0037 1556 0370 0374 0880 0371 0668 1376         Sansei           Prosonic         0037 1555 0606 0545 0715 1196 2050         Sansei           Protech         0037 0556 0217 0009 0247 0349 0264 0418         Sansei           Protech         0037 0556 0148         Sansei         Sansei           Proton         0178         Sansei         Sansei           Provision         1191 0876 2001         Sansei         Schaub Lo           Pyen         0037 0556 0195 0374 0349         Sansei         Schöntech           Sears         Sears         Sears         Seavelyer           Quadral <td< td=""><td>Prima</td><td>0009</td><td>0264</td><td>1196</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Sambers</td></td<>	Prima	0009	0264	1196						Sambers
Prinston         0037         Name         Sandra         Sandra           Prinz         0349         0361         Sansei         Sansei           Profin         0009         163         0361         Sansui           Profin         0009         163         0361         Sansui           Profilo         1556         Sansui         Sansui           Profilo         1556         Sansui         Sansui           Profilo         1556         Sansui         Sansui           Profilo         1556         Sansui         Sansui           Profilo         1037         0556         0556         0625         0634         0411         1376           Prosonic         0037         0556         0570         0374         0880         0371         0568         1376         0500         SBR           Protech         0037         0556         0217         0009         0247         0349         0240         0418         Schaub Lo           Protech         0178         Sea         Sea         Sea         Schaub Lo         Schaub Lo           Protech         0178         Sea         Sea         Sea         Schaub Lo         Sch	PrimeView	1606								Samsung
Prinz         0349         0361   Sansei         Sansui         Sansui </td <td>Princess</td> <td>0698</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Princess	0698								
Profex         0009         0163         0361         Body         Sansui           Profi         0009         0009         No.         No.         Sansui           Profilo         1556         No.         No.         Santon           Profilore         0037         0556         S70         0374         0880         0371         0686         1376           Prosonic         0037         0556         0370         0374         0880         0371         0686         1376           0714         0451         2001         1324         2017         1770         1556         1709           Protech         0037         0556         0217         0009         0247         0349         0264         0418           Proton         0178         No.         1523         No.         1523         No.         Schaub Lo           Proview         1523         No.         1523         No.         Schontech         Scotland           Pymi         0037         0556         0195         0374         0349         Scotland           Quadro         0556         0037         1163         No.         Scars         Scaway	Prinston	0037								Sandra
Profile   0009   Profilo   1556										Sansei
Profilo         1556   Profitronic         0037   0556   Sobolitical Profitoric         No. 1   Sampo   Samp			0163	0361						Sansui
Profitronic   0037   0556   056   0570   0580   0										
Proline										
Prosonic										
Description										Sanyo
Protech	Prosonic									
Protech   0037   0556   0217   0009   0247   0349   0264   0418   Schaub Lot									1709	
Proton						-				
Protein	Protech				0009	0247	0349	0264	0418	Schaub Lore
Proview         1523         Provision         1523 below         Provision         1523 below         Provision         1037 below         Schöntech Scotland         Schöntech Scotland         Schöntech Scotland         Schöntech Scotland         Sco	<u> </u>		0163	0486						<u> </u>
Provision   0037   0556   0714   1324   1531										Schneider
PVision   1191   0876   2001			0556	0714	1224	1521				
Pye         0037         0556         0195         0374         0349         Scotland Scott           Pymi         0009         V         V         Seary         Seary           Quadral         0218         V         Seaway         Seaway           Quadro         0556         0037         1163         Seaway         Seelver           Quelle         0037         1505         0011         0109         0512         0535         0349         0195           Quelle         0361         0217         0247         0074         0370         0370         0105         0668           Radialva         0109         0218         0163         0037         0556         0287         Sei-Sinudy           Radiowa         0109         0218         0163         0037         0556         0287         Sei-Sei-Sinudy           Radiomarelli         0516         0247         0037         0556         0287         Sei-Seinudy           Radiomette         0714         Sei-Seinudy         Sei-Seinudy         Sei-Seinudy           Radioshack         0037         0556         0178         Sei-Seinudy         Seinta           Rank         0070 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1324</td><td>1531</td><td></td><td></td><td></td><td>C - l- :: t l-</td></t<>					1324	1531				C - l- :: t l-
Pymi					0274	0240				
Quadral         0218         Sears         Seaway           Quadro         0556         0037         1163         Seaway           Quasar         0247         0650         0865         0009         Seelver           Quelle         0037         1505         0011         0109         0512         0355         0349         0195           Guelle         0037         1505         0011         0109         0512         0535         0349         0195         SEG           Radialva         0109         0218         0163         0037         0556         0287         Sei-Sinudy           Radiolal         0037         0556         0217         Sei-Sinudy         Seitech         Seleco           Radionettle         0714         Searis         Sei-Seinudy         Seitech         Seleco           Radiothack         0037         0556         0178         Seitech         Seleco           Radiototne         0009         0037         0556         0370         0418         0648         0668         0264           Rank         0070         Seino         Serie Dora         Serie Dora         Serie Dora         Serie Dora         Serie Dora         Serie			0550	0193	03/4	0349				
Quadro         0556         0037         1163         Seaway           Quasar         0247         0650         0865         0009         Seelver           Quelle         0037         1505         0010         0109         0512         0335         0349         0195           Addialva         0109         0218         0136         0009         0009         0009         SEG           Radialva         0109         0218         0130         0037         0556         0287         Sei-Sinudy           Radiolal         0037         0556         0217         Sei-Seiver         Sei-Seiver           Radiomarelli         0516         0247         0037         0556         0287         Sei-Seiver           Radionette         0714         Seices         Seentra         Seentra         Seentra           Radiotone         0009         0037         0556         0370         0418         0648         0668         0264           Rank         0070         Seices         0370         0418         0648         0668         0264           Realistic         0178         Seira         Seira         Seira         Seira           Recor										
Quasar         0247         0650         0865         0009         Seelver           Quelle         0037         1505         0011         0109         019         0195         SEG           0361         0217         0274         0074         0377         0070         0105         0668           Radialva         0109         0218         0163         0037         0556         0287         Seitsch           Radioloa         0037         0556         0217         Seitech         Seitech           Radionette         0714         Seleco         Sencora         Sencora           Radioshack         0037         0556         0178         Sencora         Sentra           Radiotone         0009         0037         0556         0370         0418         0648         0668         0264           Rank         0070         Senita         Senita         Serita         Serita         Serita           Realistic         0178         Senita         Serino         Serino         Serino           Recor         0037         0418         0564         Siare         Shivaki           Recor         0375         0556         Seria			0037	1163						
Quelle         0037         1505         0011         0109         0512         0535         0349         0195         SEG           0356         0217         0247         0074         0327         0070         0105         0668           Radialva         0109         0218         0163         0037         0556         0287         Sei-Sinudy           Radiola         0037         0556         0217         D556         0287         Seitech           Radiomarelli         0516         0247         037         0556         0287         Seitech           Radioshack         0037         0556         0178         Sencora         Sentra           Radiotone         0009         0037         0556         0370         0418         0648         0668         0264           Rank         0070         Serico         Serico         Serico         Serico         Serico           RCA         0625         093         0560         03343         Shiritoshi         Shiritoshi           Recor         0037         0418         0556         Serico         Siarem           Rectligne         0037         0556         Serico         Siera <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>nnna</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					nnna					
0361   0217   0247   0074   0327   0070   0105   0668						0512	0535	0349	0195	
Radialva	Quene									520
Radialva         0109         0218         0163         0037         0556         0287         Sei-Sinudy Seitech           Radional         0037         0556         0217         Seleco         Seleco           Radionette         0714         Seleco         Sencora         Sencora         Sencora           Radioshack         0037         0556         0178         Sentra         Sentra           Radiotone         0009         0037         0556         0370         0418         0648         0668         0264         Serie Dora           Rank         0070         Serino         Sharp         Sharp         Shintoshi         Shirotshi         Shirotshi         Shirotshi         Shirotshi         Shirotshi         Shirotshi         Shirotshi         Show         Show         Show         Show         Slarem         Slarem         Sleren							0070	0.05	0000	SEL
Radiola         0037         0556         0217         Seitech           Radiomarelli         0516         0247         0037         0556         Seleco           Radionette         0714         Sencora         Sentra           Radiotone         0009         0037         0556         0370         0418         0648         0668         0264           Rank         0070         Serino         Serino         Serino         Serino           ReAlestra         0602         Serino         Serino         Serino         Serino           RCA         0625         0093         0560         0335         0343         Shintoshi           ReCA         0625         0093         0560         0335         0343         Shintoshi           Recor         0037         0418         0556         Siarem         Siarem           Rectiligne         0037         0556         Siemens         Siemens           Red Star         1556         Silva         Silva           Redfstar         0037         0556         Siesta         Silva           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         037 <td>Radialya</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>0287</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Radialya		_			_	0287			
Radiomarelli         0516   0247   0037   0556           Seleco Sencora Sencora Sentra           Radionette         0714           Seleco Sencora Sentra           Radioshack         0037   0556   0178           Sentra Sentra           Radiotone         0009   0037   0556   0370   0418   0648   0668   0264           Serie Dora Serino           Rank   0070           Serie Dora Serino         Serie Dora Serino           Rank Arena   0602           Sharp         Shintoshi           RCA   0625   0093   0560   0335   0343           Shintoshi           Realistic   0178           Shintoshi           Recor   0037   0418   0556           Siarem           Rectiligne   0037   0556           Siera Siera           Rediffusion   0361   0548   0346           Silva Silva           Rediffusion   0361   0548   0346           Silva Silva           Reflex   0037   0556   0668           Silva Silva           Relisys   0865   0876   0877   1207   1298   1376   0037   1612           Silver Crest           Revox   037   0808   0556   0370           Silver Silver Crest           Revox   0411   0247   0163   0264           Sinotec           Rex   0411   0247   0163   0264           Sinotec           Ricoh   0037   0556   0366           Skantic           Riicoh   0037   0556   0366           Sky										
RadioShack         0037         0556         0178         Sentra           Radiotone         0009         0037         0556         0370         0418         0648         0668         0264           Seria Dora         Serio Dora         Serio Dora         Serio Dora         Serio Dora         Serio Dora           Rank Arena         0602         Sharp         Sharp         Sharp         Shiratoshi           RCA         0625         0093         0560         0335         0343         Shivaki           Realistic         0178         Show         Siarem         Show           Rectiligne         0037         0556         Siemens         Siemens           Red Star         1556         Siera         Siesta         Siesta           Rediffusion         0361         0548         0346         Silva         Silva Schn           Reflex         0037         0556         0668         Silva         Silva Schn         Silver Silver Crest           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         037         1612         Silver Crest           Revox         0041         0244         0163         0264 <td< td=""><td>Radiomarelli</td><td>0516</td><td>0247</td><td>0037</td><td>0556</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Radiomarelli	0516	0247	0037	0556					
Radiotone         0009         0037         0556         0370         0418         0648         0668         0264         Serie Dora Serino           Rank         0070         070         0418         0648         0668         0264         Serie Dora Serino           Rank Arena         0602         0802         0802         0802         0802         Sharp         Sharp         Shintoshi         Shintoshi         Shintoshi         Shintoshi         Shintoshi         Shintoshi         Shintoshi         Shivaki         Show         Siarem         Siarem         Siarem         Siarem         Siera         Silva         Silver         Silver         Silver         Silver         Silver         Silver         Silver         S	Radionette	0714								Sencora
Rank         0070         Serino           Rank Arena         0602         Sharp           RBM         0070         Shintoshi           RCA         0625         0093         0560         0335         0343         Shintoshi           Realistic         0178         Show         Siarem         Show         Siarem           Rectiligne         0037         0556         Siera         Siera           Rediffusion         0361         0548         0346         Siesta           Rediffusion         0361         0548         0346         Silva         Silva Schn           Reflex         0037         0556         0668         Silva Schn         Silva Schn         Silva Schn           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         0037         1612         SilverCrest           Reoc         0714         0634         Sevox         Singer         Singer           Revox         0037         0808         0556         0370         Sinotec           Rex         0411         0247         0163         0264         Sinudyne           RFT         0292         0370         0264 </td <td>RadioShack</td> <td>0037</td> <td>0556</td> <td>0178</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Sentra</td>	RadioShack	0037	0556	0178						Sentra
Rank Arena         0602         Sharp           RBM         0070         Shintoshi           RCA         0625         093         0560         0335         0343         Shivaki           Realistic         0178         Show         Show         Show           Rector         0037         0418         0556         Siarem         Siemens           Redtligne         0037         0556         Siesta         Siera         Siera           Rediffusion         0361         0548         0346         Siesta         Silva           Redistar         0037         0556         See         Silva Schn         Silva Schn           Reflex         0037         0556         0668         Silva Schn         Silva Schn           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         0037         1612         Silver Crest           Reoc         0714         0634         See         Sinotec         Sinotec           Rex         0411         0247         1063         0264         Sinotec           Rex         0411         0247         0163         0264         Sinotec           Rincoh	Radiotone	0009	0037	0556	0370	0418	0648	0668	0264	Serie Dorada
RBM         0070         Shintoshi           RCA         0625         093         0560         0335         0343         Shintoshi           Realistic         0178         Show         Show         Siarem           Recor         0037         0418         0556         Siarem         Sieram           Rectligne         0037         0556         Sieram         Siemens         Siemens           Red Star         1556         Siera         Siera         Siera         Silva         Silva           Redstar         0037         0556         So68         Silva         Silva Schn         Silva Schn         Silva Schn         Silver Silver Silver Crest         Singer         Singer         Sinotec         Sinudyne         Sinudyne         Sinudyne         Sinudyne         Sinudyne         Sinudyne         Sky         Sky <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Serino</td>										Serino
RCA         0625         0093         0560         0335         0343         Shivaki           Realistic         0178         Show         Show         Siarem           Recor         0037         0418         0556         Sierem           Rectiligne         0037         0556         Sierea         Siera           Red Star         1556         Siera         Siera           Rediffusion         0361         0548         0346         Siera           Redstar         0037         0556         Silva         Silva           Reflex         0037         0556         Silva         Silva Schn           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         0037         1612         Silver Silve		0602								
Realistic         0178         Show           Recor         0037         0418         0556         Siarem           Rectiligne         0037         0556         Siera         Siera           Red Star         1556         Siera         Siera           Rediffusion         0361         0548         0346         Siesta           Redstar         0037         0556         Silva         Silva Schn           Reflex         0037         0556         0668         Silva Schn         Silva Schn           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         0037         1612         Silver Crest           Reoc         0714         0634         Silva         Silver Crest         Singer           Revox         0037         0808         0556         0370         Sinotec         Sinudyne           Rex         0411         0247         0163         0264         Sinudyne         Sinudyne           Ricoh         0037         0556         0370         0560         0486         Sky           Ricoh         0037         0556         Sinudyne         Skantic           Ricoh         037										
Recor         0037         0418         0556         Siarem           Rectiligne         0037         0556         Siemens           Red Star         1556         Siera           Rediffusion         0361         0548         0346         Siesta           Redstar         0037         0556         Siesta         Silva Schn           Reflex         0037         0556         0668         Silva Schn           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         0037         1612           Reoc         0714         0634         Silver Crest         Silver Crest         Silver Crest           Revox         0037         0808         0556         0370         Sinotec           Rex         0411         0247         0163         0264         Sinudyne           RFT         0292         0370         0264         0037         0556         0486           Ricoh         0037         0556         0566         0486         Sky			0093	0560	0335	0343				
Rectiligne         0037         0556         Siemens           Red Star         1556         Siera         Siera           Rediffusion         0361         0548         Siesta           Redstar         0037         0556         Silva           Reflex         0037         0556         Silva           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         0037         1612         Silver Crest           Reco         0714         0634         Silva         Silver Crest         Singer         Singer         Singer         Sinotec           Rex         0411         0247         0163         0264         Sinudyne         Sinudyne           Ricoh         0037         0556         0370         S6         0486         Sinudyne           Rex         0411         0247         0163         0264         O366         S6         S6 <td></td>										
Red Star         1556         Siera           Rediffusion         0361 0548 0346         Siesta           Redstar         0037 0556         Silva           Reflex         0037 0556 0668         Silva Silva           Relisys         0865 0876 0877 1207 1298 1376 0037 1612         Silver Si				0556						
Rediffusion         0361         0548         0346         Siesta           Redstar         0037         0556         668         Silva Schn           Reflex         0037         0556         0668         Silva Schn           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         0037         1612         Silver Sil			0556							
Redstar         0037 (0556           Silva         Silva Schn           Reflex         0037 (0556           668           Silva Schn           Relisys         0865 (0876           877           1207           1298           1376           0037           1612             Reoc         0714           0634           Silver Crest         Silver Crest         Singer         Singer           Revox         0411           0247           0163           0264           Sinudyne           RFT         0292           0370           0264           037           056           Skantic           Ricoh         0037           0556           036           Sky         Sky           R-Line         0037           0556           0163           Sky										
Reflex         0037         0556         0668         Silva Schn           Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         0037         1612         Silva Schn         Silva Schn         Silva Schn         5ilva										Siesta
Relisys         0865         0876         0877         1207         1298         1376         0037         1612         Silver Crest SilverCrest SilverCrest SilverCrest Silver Crest Silve										
SilverCrest   SilverCrest   Singer   SilverCrest   Singer   Sinotec   Sinudyne   Sinotec   Sinudyne   Sinotec   Si						1200	1276	0007	1612	
Reoc         0714         0634         Singer           Revox         0037         0808         0556         0370         Sinotec           Rex         0411         0247         0163         0264         Sinudyne           RFT         0292         0370         0264         0037         0556         0486           Ricoh         0037         0556         0556         0486         Skantic           Rinex         0418         0698         0264         Sky           R-Line         0037         0556         0163         Sky	Relisys			08//	1207	1298	13/6	0037	1612	
Revox         0037         0808         0556         0370         Sinotec           Rex         0411         0247         0163         0264         Sinudyne           RFT         0292         0370         0264         0037         0556         0486           Ricoh         0037         0556         0556         0486         Skantic           Rinex         0418         0698         0264         Sky           R-Line         0037         0556         0163         Sky	<u> </u>									
Rex         0411 0247 0163 0264         Sinudyne           RFT         0292 0370 0264 0037 0556 0486         Skantic           Ricoh         0037 0556         Skantic           Rinex         0418 0698 0264         Sky           R-Line         0037 0556 0163					0270					
RFT         0292         0370         0264         0037         0556         0486           Ricoh         0037         0556         5         5         Skantic           Rinex         0418         0698         0264         5         Sky           R-Line         0037         0556         0163         5         0163         5										
Ricoh         0037         0556         Skantic           Rinex         0418         0698         0264         Sky           R-Line         0037         0556         0163         Sky							0406			sinuayne
Rinex         0418 0698 0264         Sky           R-Line         0037 0556 0163         Sky					0037	0220	0400			Ckantic
R-Line 0037 0556 0163										
										Эку
Roadstar 0037 0715 0009 0418 0556 0714 0668 0218 Skymaster						0556	0714	066º	0218	Skymaster

#### Télévision (TV) Code à 4 chiffres

relevision (TV)	Code	а 4 сп	imres					
	0264	1916	1437	1189	1900			
Rodex		0556						
Rolsen	1191	0037	0556	2098	2037	2001		
Rover	0877							
Rowa				0712	0009	0587	0037	0556
Royal		0606						
Royal Lux		0335						
Rukopir		0037	0560	02.42	0207	0163	0516	0261
Saba				0548			0516	0361
Sagem				1313				
Saisho							0163	0264
Saivod				1163				0201
Sakaï	0163							
Sakyno	0455							
Salora	0349	0163	0361	0516	0548	0208	0480	1556
	0778	2001						
Salsa	0335							
Sambers	0516							
Samsung						0093	0556	0644
	_	0217	0370	0264	0163			
Sandra	0217							
Sansei	0451	1700	OFF	0271	1025	0602	0455	1101
Sansui							1248	
	1331	0070	0204	07 14	1304	1704	1240	טככו
Santon	0009							
Sanyo		0292	0011	0370	0217	0009	0163	0037
				0170				
Save		0556						
SBR	0037	0556						
Schaub Lorenz							0374	
							1964	
Schneider							0217	
							0714	0634
		1916	0070	1324	0070	1324		
Schöntech	0037							
Scotland Scott	0163	1983	0170					
Sears		0178						
Seaway	0634							
Seelver	_	0037						
SEG	0037		0556	1437	0668	0217	0487	0009
	0349			0634				
SEI	1505	0163	0516	0349	0037	0556		
Sei-Sinudyne	0516	1505	0037	0556				
Seitech		1324						
Seleco		0411	0371	0264	0346			
Sencora	0009							
Sentra		0218	0009	0349				
Serie Dorada	0178	0455	0003					
Serino Sharp		2214		0200				
Shintoshi		0556		0200				
Shivaki				0451	0374	0178		
Show				0264				
Siarem	0163	0516						
Siemens	0195	0535	0200	0327	0037	0556	0361	
Siera	0037	0556	0587					
Siesta	0370							
Silva				0648				
Silva Schneider		0648		02.5	0711	01.55		
Silver				0361	0/15	0163		
SilverCrest	_	0556		0027	0550	0247	0235	0163
Singer Sinotec		0606			טככט	024/	0335	0103
Sinudyne				0516	0340	1505		
5adyric		0556			33.13	1505		
Skantic	0361							
Sky		0880	1612	1614	0178	0556	1613	1615
				0634				
Skymaster	0105							







CI: I:	601-	0000	422					
Sliding		0880	1324					
SLX	0668							
Smaragd S-Media	0487 1217							
Soemtron		1298						
Sogo		2050						
Solavox			0548	0037	0556			
Sonawa	0218							
Soniko		0556						
Soniq	1298							
Sonitron		0370	0217					
Sonneclair		0556						
Sonoko			0009	0264	0217	0208	0163	1505
Sonolor		0361	0070	0000				
Sontec		0556	0370	0009				
Sontech Sony	1983	0011	0353	1605				
Sound & Vision			0037					
Soundesign	0178	_	0037	0330				
Soundwave			0418	0715				
Soyo	1709							
Spectra	0009							
Ssangyong	0009							
Staksonic	0009							
Standard	0037	0556	0218	0009	0217	0374	1709	
Starion	0037							
Starlite	_		0037	0556	0264			
Stenway	0218							
Stern		0264						
Stevison		1556		0000				
Strato			0264	0009				
Strong Stylandia	0217	0037	0550					
Sungoo		2037						
Sunic Line	_	0556						
Sunkai			0610	0037	0556	0487		
	0865							
Sunny	0037							
Sunstar	0371	0037	0556	0009	0264			
Sunstech		1964						
Sunwatt	0455							
Sunwood		0556	0009					
Super	1189	0217						
Superla		0217	0556	0600	0264	0455		
Supersonic	0003	0208	0330	0090	0204	0433		
SuperTech		0037	0556	0218				
Supervision		0264	0330	0210				
Supra			0009	0037				
Susumu		0218						
Sutron	0009							
SVA	0698	0264	0455	0208				
Svasa	0698	0208	0264					
Swedx	1606							
Swissline	0247							
Swisstec				1615	1606	0880	1376	0865
		1776	2059					
Sydney	0217							
Sylvania	0171							
Symphonic Sysline	0171	0556						
T+A	0447							
Tandberg			0109	0196	0361	0163		
Tandy			0247			5.05		
Targa		0618						
Tashiko			0163					
Tatung					0556	0516	0217	0011
		1191						
TCL	1916	0625						
TCM	0714	1289	0808					
Teac	0600	1523	0037	1437	0556	0512	0712	0668
leac							0171	

refevision (1 v)	couc	u - Ci	iiiiics					
				1163	1755	1529	1363	0587
T		1709						
TEC				0335		0556	0361	0163
Tech Line		0556	0668	1437	1163			
Tech Lux	1189							
Techica	0218							
Technica	1982							
Technics	0650							
Technika				1163	1983	0037		
TechniSat		0556						
Technisson		1289	1652					
Techno	0037							
Technol Ace			0634					
Technosonic		0556	1324	0880	1982	2032		
Technotrend	1531							
Techvision		2032	1531					
Techwood		0037						
Teckton	1376							
Tecnimagen	0556							
Teco		1523						
Tedelex				0418	0037	0009	0208	0587
		1709	1531	0264				
Teiron	0009							
Tek		0698	0009					
TELE System	0876							
Teleavia			0196					
Telecor				0218				
Telefunken				0587				
				0101			0037	0556
				0346	1588			
Telefusion		0556						
Telegazi				0264	0556			
Telemeister		0556						
Telesonic		0556						
Telestar		0037						
Teletech				0009	0247			
Teleton		0163	0349					
Televideon	0163							
Teleview		0556						
Tempest			0556	0264				
Tennessee		0556						
Tensai				0217	0009	0105	0374	0371
		0715	0163					
Tenson	0009							
Tesla		_	_	1652	0715	0371		
		0610						
Tevion				1523			0648	0808
				0668	0714	1289		
Texet			0009					
Thomson				0287	0109	0335	0196	0037
			1588					
Thorn				0343			0074	_
		0556	0011	0335	0512	0374	0070	0035
	0101							
Thorn-Ferguson		0109	0361	0037	0335	0035		
Time	1964							
Tiny	1196							
Tiny Digital	0660							
TMK	0178							
Tobishi	0218	0556	0660	0163	0017	0274	0000	
Tokai		0556	0668	0163	0217	03/4	0009	
Tokaido	0037							
Tokyo Tomashi	0035							
Tomashi	0218							
Tongtel	0587	0410	0000	025	-	-	-	
Top Show			0009	0264				
Topline		0668		1025	0070	1161	1704	0217
Toshiba				1935				
			0618	1916	0009	0698	0037	1556
Tosumi	0650							
Tosumi		1770						
Towada	0349	0217						







Towada



Télévision	(TV)	Codo	à 4 chiffres	

Télévision (TV)	Code	à 4 ch	iffres					
Toyoda	0009	0371	0264					
Trakton	0009	0264	0217					
TRANS-continents				0556				
Transonic				0587		0264		
				0009	1363			
Triad		0556	0218	0009				
Trident		0217						
Trio	_	1248						
Tristar		0218		0027				
Triumph TVTEXT 95	0556		0550	0037				
Uher			0374	0418	0486	0370	0480	
Ultravox				0037		0370	0 100	
UMC				2059				
Unic Line				0455				
United				0715		1916	0587	1982
	2200	1652	1770					
Unitek	1709							
Universal		0037						
Universum	0037	0808	1163	0346	0668	0105	0480	1437
				0361				
				0070				
		0327	1505	0349	0217	0109	0009	0170
	0618							
Univox		0556	0163					
Utax	0163							
V7 Videoseven				1376	1217	1666	0618	1505
Vanguard		0556						
Venturer	1545	1163	0000	01.62	0217	0556	2042	
Vestel Vexa		0037		0163	0217	0550	2043	
Victor	0653	0037	0550					
Videologic	0218							
Videologique		0217						
Videosat	0247	0217						
VideoSystem		0556						
Videotechnic	_	0374						
Videoton		0163						
Vidtech	0178							
Viewpia	0876							
ViewSonic	1755	1588	2111					
Vision	0037	0264	0556	0217				
Vistar	0361							
Vistron	1363	2142						
Vivax	_	1709						
Vivo	2032							
Vortec		0556						
Voxson	_	0556	0418	0163	0178			
Walker	1163							
Waltham				0287	0037	0556	0668	0109
		0443						
Watson	_			0163	0009	0668	0218	0394
M/ ++ D   I'	1437							
Watt Radio		0163	0486					
Wega		0556	0556					
Wegavox Welltech		1652	0550					
Weltblick	-	0556	0217					
Weltstar	0037	0550	0217					
Weston	_	0556						
Wharfedale			0556	0698	1556	1324	1163	1983
····aireduic		2212		3070	.550	.524	. 103	. , , , ,
White Westinghouse								
Wilson	0556		2231					
Windsor		0037						
Windy Sam	0556							
Wintel	0714							
World-of-Vision			0865	1289	1298	0877	1606	1217
Worldview	0455							
Woxter	1531							
XDome	0035							
Xenius	0634							

# Télévision (TV) Code à 4 chiffres

Xiron	1983							
XLogic	0698							
Xomax	1770							
Xoro	1196	1217	1324					
Xrypton	0037	0556						
X-View	1191							
Yakumo	1613							
Yamaha	0650	1576						
Yamishi	0455	0218	0037	0556	0217			
Yokan	0037	0556						
Yoko	0217	0037	0556	0218	0264	0009	0370	0247
Yorx	0218							
Ytawaï	1531							
YU-MA-TU	0037							
Yüsmart	1613							
Zaapa	1189							
Zanussi	0217							
Zenith	0634							
Zepto	0037							









# C. Numérotation des chaînes

ASTUCE: Vous avez la possibilité de renuméroter les chaînes. (→ Chaînes favorites p.28). Notez cette nouvelle numérotation ci-dessous.

**ATTENTION:** En cas de modification de la numérotation des chaînes sur votre réseau, vous trouverez celle-ci sur www.voo.be/documents-pdf ou en appelant le 078 50 50 50.

1	La Une
2	La Deux
3	La Trois
4	RTLTVI
5	Club RTL
6	Plug RTL
7	TF1
8	France 2
9	France 3
10	Arte Belgique
11	VOO
	TV5 Monde
13	13 <sup>ème</sup> Rue
14	AB3
15	AB4
16	
17	
18	France Ô
19	TV Breizh
20	StarTV
21	Radio Contact Vision
22	VOOfoot
23	Equidia Live
24	AB Moteurs
27	Nautical Channel
28	The Player Channel
29	Extreme Sports
30	InfoSport+
31	Ma Chaîne Sport
32	MCS Tennis
33	Kombat Sport
40	Be 1 HD
41	Be 1+1h
	Be Séries HD
43	Be Ciné HD
45	Be Sport 1 HD

47	Be Sport 3
49	Be 3 D
50	RTC Télé Liège
51	Télésambre
52	TV Com
53	TV Lux
54	Télévesdre
55	Notélé
56	Canal C
57	TéléMB
58	ACTV
59	MaTélé
60	Canal Zoom
61	Télé Bruxelles
62	TV Brussel
63	TV Limburg
65	KidsCo
66	Nickelodeon
67	Boomerang
68	Gulli
70	Disney Channel
71	Disney Junior
72	Disney XD
73	Disney Cinemagic
74	TéléToon+
75	Tiji
76	Canal J
77	Boing
78	Mangas
79	Cartoon Network
80	Ushuaïa TV
81	Histoire
82	Nat Geo Channel
83	Nat Geo Wild
85	***************************************
	Animaux
86	Voyage
87	Seasons
88	Chasse & Pêche

89	Discovery Channel
90	Planète+
91	Planète+ Thalassa
92	Planète+ No Limit
94	Toute l'Histoire
96	Syfy
97	Comédie+
98	June
	Cuisine+
101	Maison+
102	Vivolta
103	Fashion TV
104	Stylia
105	E!
106	CBS Reality
108	Game One
109	D17
110	MTV
	MTV Pulse
112	MTV Idol
114	MCM
115	MCM Pop
116	MCM Top
117	Trace Urban
118	M6 Music
119	Mezzo
120	Ciné+ Premier
121	Ciné+ Frisson
122	Ciné+ Classic
	TCM Cinéma
126	Action
128	Sundance Channel
131	Dorcel TV
132	Hustler TV
133	XXL Man Y
135	Man-X
138	Best of Shopping
139	M6 Boutique & Co







46 Be Sport 2



140	10
140	LCI
141	Euronews
142	France 24
143	Canal Z
145	BFMTV
146	I>TELE
147	Bloomberg
150	Eén
151	Canvas
152	Ketnet
154	Vier
155	Vijf
156	Vitaya
157	Actua TV
158	Kanaal Z
160	vtm
161	2Be
162	vtmKzoom
163	Jim TV
166	NOS1
167	NOS2
168	NOS3
170	ARD
171	ZDF
172	RTL+
173	KiKA
174	WDR
175	SWR
176	SAT1
177	PRO7

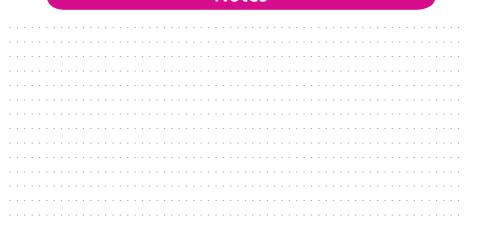
BRF-TV
Offener Kanal
BBC 1
BBC 2
CBBC/BBC 3
CBeebies/BBC 4
CNBC
CNN
BBC World
Al Jazeera engl
Rai 1
Rai 3
Mediaset Italia
TVE
Canal 24 Horas
RTP Internacional
ERT World
Al Aoula
TRT
VOOfoot HD
VOOfoot
VOOfoot 2
VOOfoot 3
VOOfoot 4
VOOfoot 5
Be 1 SD
Be Séries SD
Be Ciné SD
Be Sport 1 SD

421	VivaCité
422	Musiq3
423	Pure FM
424	
425	BRF
430	Bel RTL
431	Radio Contact
432	Contact R'n'B
435	Mint
436	
450	Q-music
451	JOE fm
501	La Une HD
502	La Deux HD
503	La Trois HD
504	RTL TVI HD
505	Club RTL HD
506	Plug RTL HD
507	TF1 HD
508	France 2
510	
513	13 <sup>eme</sup> Rue HD
522	TCM Cinéma HD
524	Ushuaïa TV HD
530	Disney Cinemagic HD
550	
554	Télévesdre HD
560	vtm HD

580 BBC 2 HD



420 La Première











Editeurs Responsables : BRUTELE SCRL – J-M Adant – Rue de Naples, 29 B, 1050 Bruxel les – BE 0205.954655 – RMP: Bruxel les / TECTEO SCIRL - Parrick Blocry - Rue Louvrex, 95, 4000 Liège – BE 0204.245.277 – RPM: Liège





Combinez la Télévision numérique interactive, l'Internet et le Téléphone dans un Pack VOO et faites des économies! www.voo.be

> Service clientèle **078 50 50 50** En semaine de 8h30 à 21h30 et le week-end de 9h à 21h30

N° de VOObox N° de carte N° de client VOO



• Nederlandstalige versie beschikbaar op www.voo.be/documents-pdf • Deutsche Version verfügbar auf www.voo.be/documents-pdf · English version available on www.voo.be/documents-pdf





