

Bienvenue

Vous avez choisi la TV d'Orange pour profiter de l'univers de la TV numérique et nous vous en remercions.

Suivez attentivement les instructions contenues dans ce guide pour effectuer l'installation de votre décodeur TV dans les meilleures conditions.



sommaire

- ▶ contenu du pack p.4
- ▶ présentation du décodeur TV p.6
- ▶ avant de commencer p.8
- ▶ où installer votre décodeur TV? p.9
- ▶ installation p.10
- ▶ télécommande p.14
- ▶ caractéristiques p.15
- ▶ sécurité p.16
- ▶ contribuer au développement durable avec Orange,
en adoptant les réflexes verts p.17

contenu du pack



le décodeur TV HD



**la télécommande
et 2 piles**



le câble Ethernet (3m)
Il relie votre décodeur TV à votre Livebox.



le guide d'installation
Suivez les étapes décrites dans ce guide.



**le bloc d'alimentation
et le câble d'alimentation (3m)**



le câble péritel (1,20m)
Il relie votre décodeur TV
à votre téléviseur.

présentation du décodeur TV



① - Prise USB

Pour connecter un périphérique de stockage USB: clé USB, disque dur... (consultez le guide d'utilisation)

② - Lecteur de carte d'accès TV

Affiche l'heure et les actions effectuées (volume, numéros de chaîne, etc...).

④ - Voyant lumineux

- fixe: le décodeur est allumé.
- clignotant: lorsque la télécommande est utilisée.
- le décodeur est en veille.

éteint: le décodeur n'est pas sous tension.

⑤ - Sélection des programmes

Permet de changer de chaîne.

⑥ - Bouton de mise en veille / sortie de veille

Un appui bref permet la mise en veille ou la sortie de veille du décodeur. Un appui long (supérieur à 5 secondes) permet de redémarrer le décodeur TV.



⑦ - Emplacement réservé

Pour l'insertion d'un disque dur Orange* (consultez le guide fourni avec le disque dur).

⑧ - Bouton d'éjection

Pour éjecter le disque dur.

⑨ - Interrupteur marche/arrêt

Pour brancher le bloc d'alimentation.

⑪ - Prise Ethernet

Pour connecter le décodeur TV à la Livebox.

⑫ - Prise USB

Pour connecter un périphérique de stockage USB (clé USB, disque dur...).

⑬ - Prises audio

Pour connecter une chaîne Hi-Fi, un amplificateur...

⑭ - Prise Home cinéma

Pour connecter un récepteur Dolby Digital.

⑮ - Prise HDMI

Pour connecter un téléviseur HD**.

⑯ - Prise Péritel

Pour brancher un téléviseur SD***.

⑰ - Prise Péritel

Pour brancher différents équipements (lecteur/enregistreur DVD, magnétoscope...).

⑱ - Prise entrée antenne

Pour connecter votre antenne TNT.

⑲ - Prise sortie antenne

Pour relier le décodeur au téléviseur ou à un autre équipement (enregistreur DVD, magnétoscope...).

⑳ - Prise entrée satellite

Pour connecter une antenne satellite.

* : offre soumise à souscription

** HD : haute définition

*** SD : standard

avant de commencer

- ▶ Ne raccordez pas votre décodeur TV à une prise électrique avant que cela vous soit demandé dans le guide.
- ▶ Pour assurer le bon fonctionnement de la TV d'Orange, prenez soin de vérifier que votre Livebox est connectée à Internet : le voyant @ doit être allumé fixe (selon le modèle de votre Livebox ce voyant peut être de couleur rouge ou verte). Si ce n'est pas le cas, consultez le guide d'installation de la Livebox.
- ▶ Munissez-vous de votre carte d'accès TV, de votre identifiant TV et de votre code confidentiel (Ceux-ci vous ont été adressés par courrier ou remis en point de vente).

Pour assurer le bon fonctionnement de votre décodeur TV, vous devez réaliser les actions suivantes et dans l'ordre indiqué.

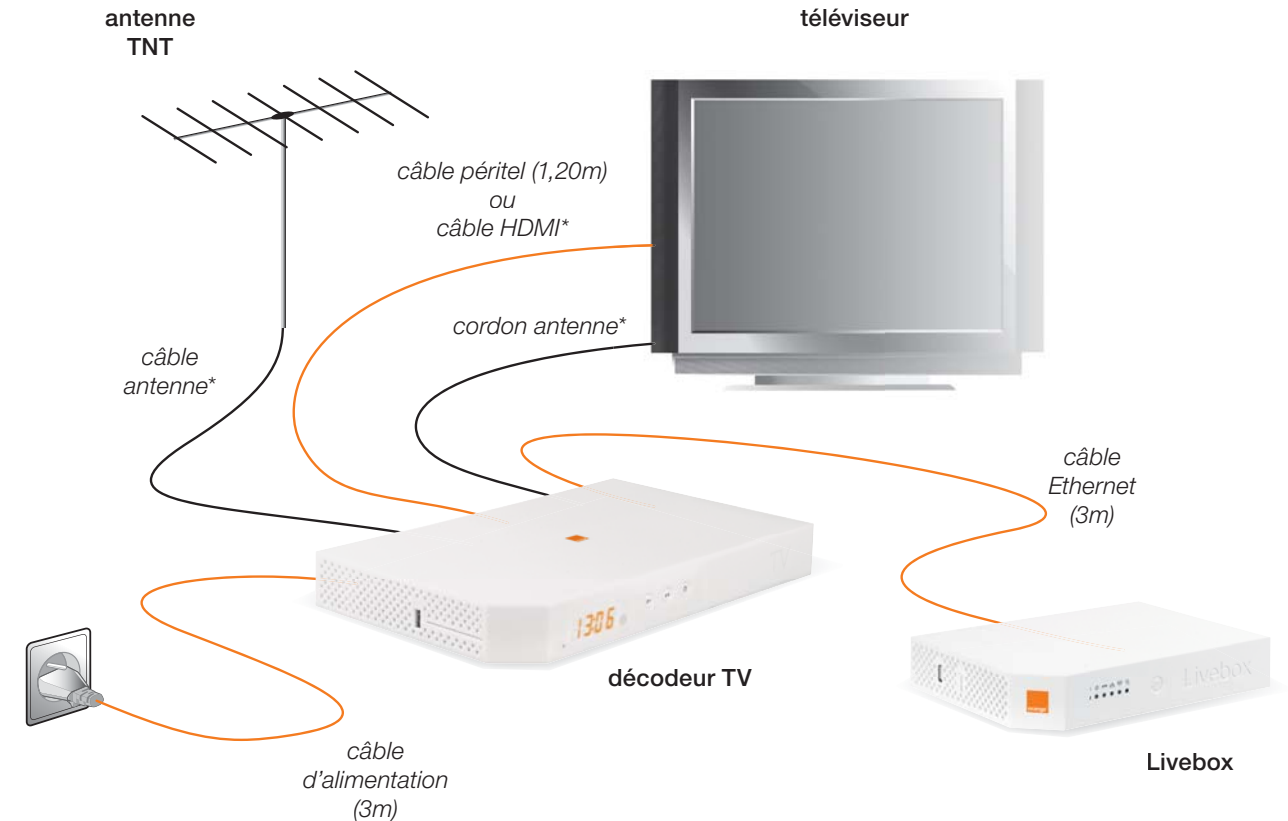


où installer votre décodeur TV ?

ne branchez aucun élément pour le moment.

Ce schéma représente le résultat de l'installation du décodeur TV. Il donne une vue d'ensemble des branchements à réaliser. Ceci vous permet de trouver le meilleur emplacement avant de débiter l'installation.

Remarque : Si votre Livebox est située à plus de 3 mètres du décodeur TV vous pouvez vous procurer des Liveplug en boutique Orange ou sur boutique.orange.fr. Ce pack permet de s'affranchir du câble entre votre Livebox et votre décodeur TV utilisant votre réseau électrique. Pour plus d'information consultez la page <http://assistance.orange.fr/2534.php>.



*non fourni dans le pack

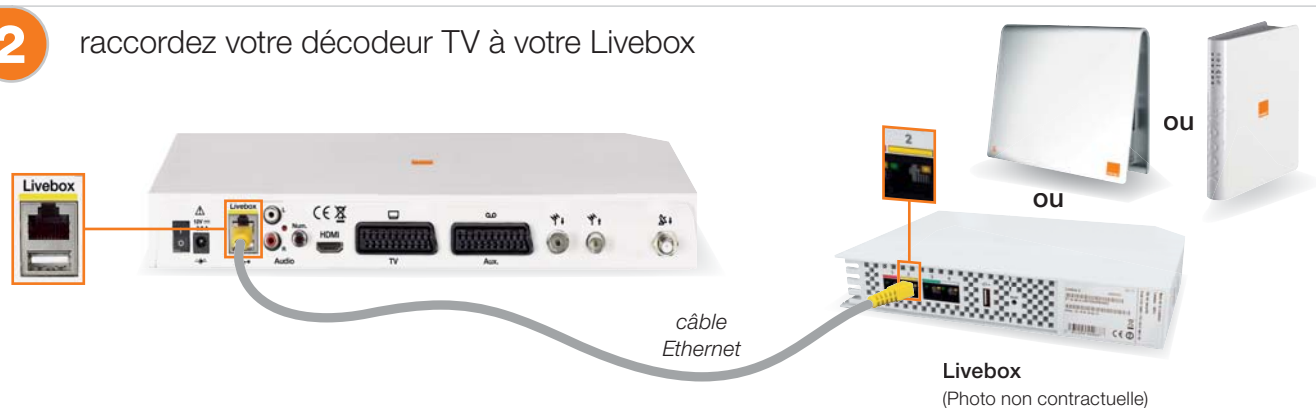
installation

1 insérez la carte d'accès TV



> Insérez la carte d'accès TV (flèche en avant et puce vers le haut), dans le lecteur de carte situé sur le côté gauche du décodeur TV.

2 raccordez votre décodeur TV à votre Livebox



> Branchez une extrémité du câble à embouts jaunes à la prise nommée « **Livebox** » située à l'arrière du décodeur TV.
> Branchez l'autre extrémité du câble à la prise jaune de la Livebox.


Remarque:



> Si vous procédez à l'installation d'un second décodeur *, raccordez-le à la prise verte de la Livebox. Si vous possédez un autre type de Livebox, consultez l'assistance en ligne : <http://assistance.orange.fr>.

* Vous devez avoir souscrit à l'option Multi écran TV.

3 raccordez votre antenne à votre décodeur TV




Le décodeur UHD 86 permet de recevoir les chaînes TNT et TNT HD, pour cela :
> Branchez le câble de votre antenne TV sur la prise  située à l'arrière du décodeur.

 Si votre câble d'antenne est déjà branché sur un autre appareil (téléviseur, enregistreur DVD, etc...), débranchez-le pour le brancher sur la prise  du décodeur UHD 86.

4 reliez la sortie antenne de votre décodeur à votre téléviseur

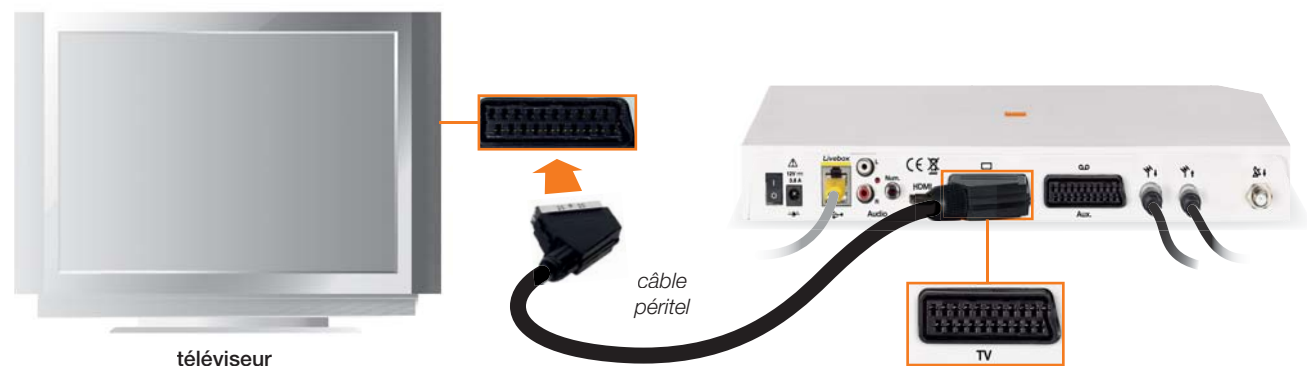


> Pour assurer la continuité de votre antenne TNT, reliez la prise  située à l'arrière de votre décodeur à l'entrée « antenne » de votre téléviseur ou de votre enregistreur DVD... à l'aide d'un « cordon antenne mâle/femelle »*.

*non fourni dans le pack

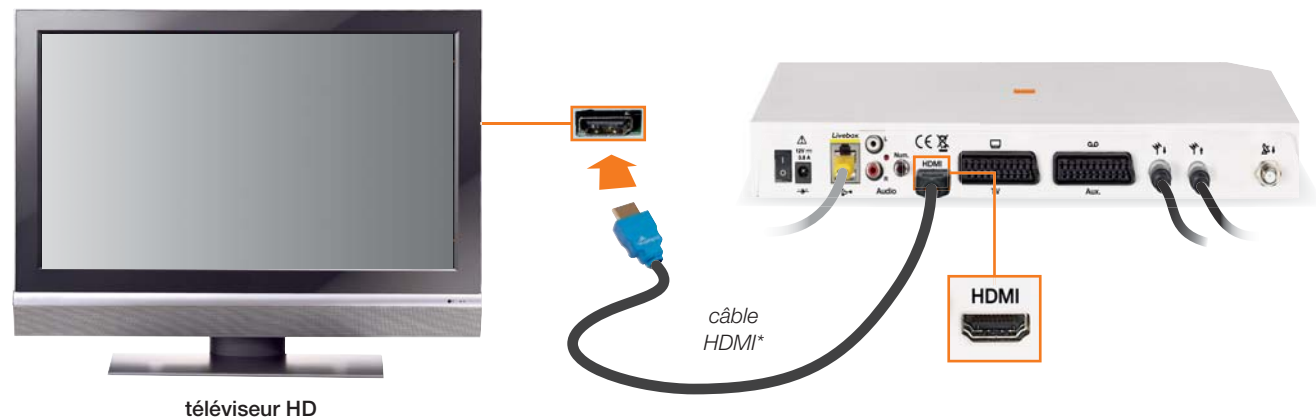
installation

5 raccordez votre téléviseur



- > Branchez une extrémité du câble péritel sur la prise « TV » située à l'arrière du décodeur TV.
- > Branchez l'autre extrémité sur la prise « AV1 (ou AV2, AUX1, AUX2...) » de votre téléviseur.

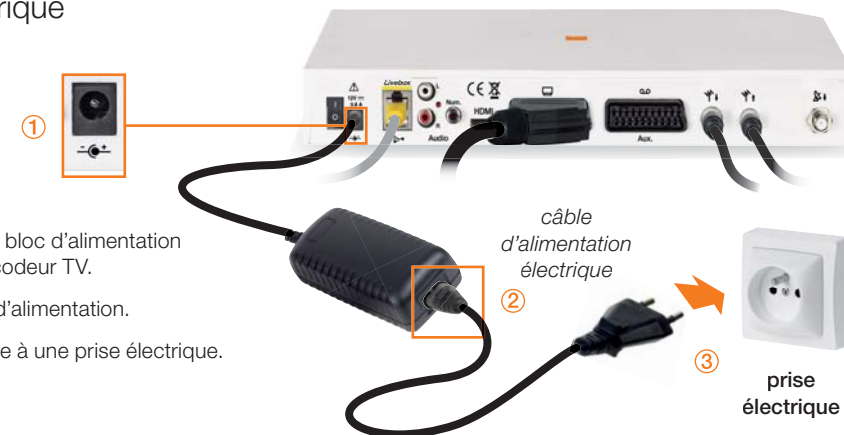
ou raccordez votre téléviseur HD



- > Branchez une extrémité du câble HDMI* sur la prise « HDMI » située à l'arrière du décodeur TV.
- > Branchez l'autre extrémité sur la prise « HDMI » de votre téléviseur HD.

*non fourni dans le pack

6 branchez à une prise électrique



- 1 - Branchez l'extrémité adaptée du câble du bloc d'alimentation à la prise « $\ominus \oplus$ » située à l'arrière du décodeur TV.
- 2 - Branchez le câble d'alimentation au bloc d'alimentation.
- 3 - Branchez le câble d'alimentation électrique à une prise électrique.

7 mettez sous tension



- 1 - Mettez le décodeur TV sous tension en appuyant sur l'interrupteur le « I » du bouton « marche / arrêt » situé sur la face arrière. L'afficheur digital indique « boot » puis « init ». Patientez jusqu'au retour en mode veille, l'heure s'affiche.
- 2 - Allumez le décodeur TV en appuyant sur le bouton « mise en veille / sortie de veille » situé sur la face avant.

Félicitations !

Les branchements du décodeur TV sont terminés. Poursuivez votre installation à l'aide du guide d'utilisation de la TV d'Orange pour paramétrer votre décodeur TV.

télécommande



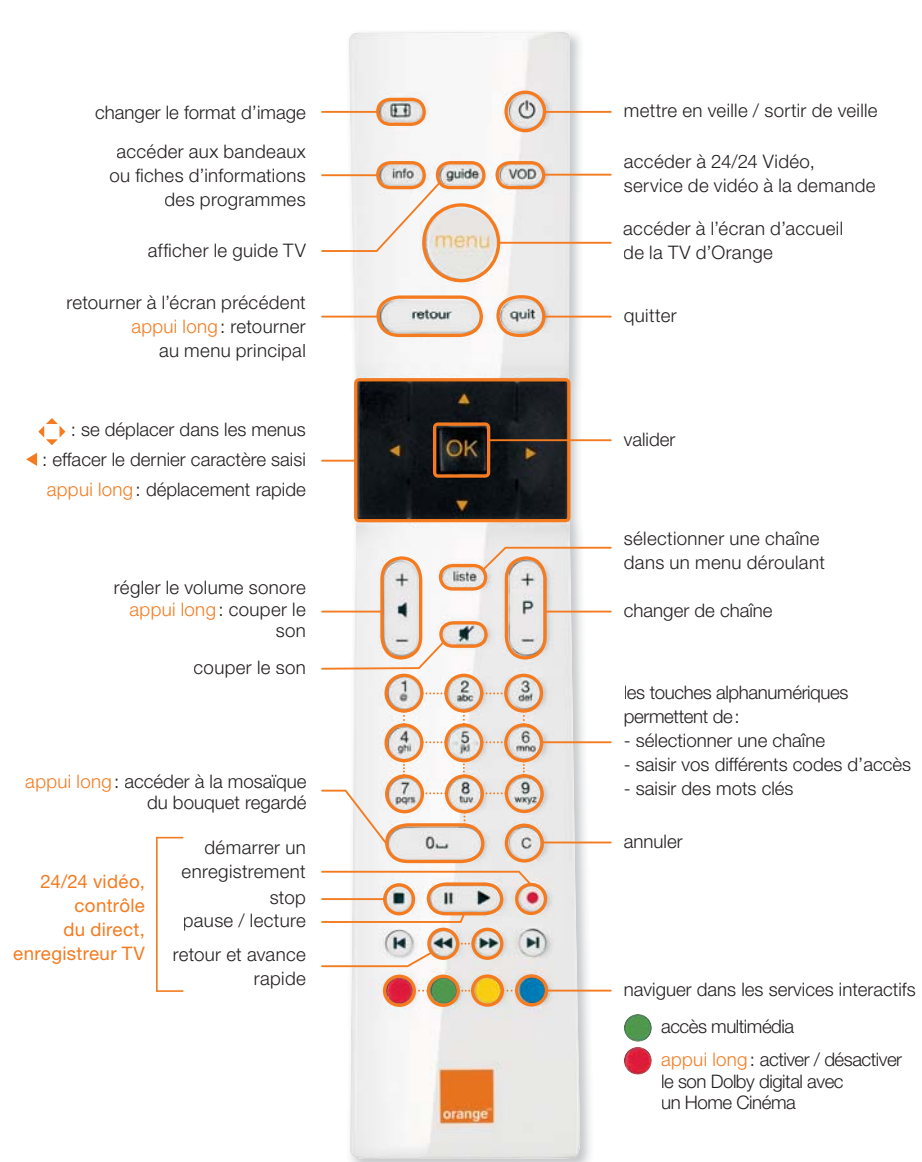
Retournez votre télécommande, poussez le clip et levez le couvercle.



Insérez deux piles de type R03 ou AAA dans le sens indiqué dans le compartiment.



Refermez le couvercle.



caractéristiques

Normes de Transmission

IP, DVB-T, DVB-S/DVB-S2, MPEG-2, MPEG-4, VC1

HERTZIEN TERRESTRE

Entrée antenne

Fréquences:
UHF: 470 - 862 MHz (8 MHz BW)
VHF: 174 - 222 MHz (7/8 MHz BW)
COFDM bandwidth: 7 & 8 MHz
RF input level: -90 to -20 dBm
RF impedance: 75 Ohm
Tuning step: 166.66 KHz

ETHERNET 10/100BT

norme IEEE 802.3/802.3u
10/100 base T- Physical layer
Auto-négociation 10/100, Full/Half duplex

DECODEUR VIDEO

MPEG2
standard MPEG-2

MPEG-4 PART 10 / H.264

MPEG-4 AVC HP@L4 (HD)

MPEG-4 AVC HP@L3 (SD)

CABAC and CAVLC decoding

Windows Media 9

WMV9 MP@ML and AP@HL

DivX

DivX 3.11, 4.11 and 5.X

CONTAINERS

MP4

ASF

DECODEUR AUDIO

MPEG-1 / MPEG2 layer I&II (musicam)

MPEG-1 / MPEG2 Layer III (MP3)

MPEG4 AAC-LC

MPEG4 HE-AAC

Mode: Mono, stéréo, joint stereo
sampling rates 32, 44.1 or 48 kHz

DOLBY Digital (AC3)

DOLBY Digital+ (AC3+)

RESOLUTION / FORMAT

HD: 1920x1080 @ 50 Hz progressive, - Ratio 16/9

Unscaled (original format) or scaled (HD>SD) by set up menu

SD: 720x576 - Ratio: 4:3 and 16:9 Conversion:

Pan and Scan, Letter box

Scaling: SD > HD

HD or SD: Format: down ¼ and up no limit

ENTREE / SORTIE STANDARD

TV SCART

RGB out, CVBS, Audio R/L

AUX SCART

CBBS, S-Video, RGBin, Audio L/R

Macrovision copy protection 7.0.1

SORTIE HD

HDMI 1.3 with HDCP.1.1

SORTIE AUDIO

Sortie Hi-Fi

Mono / stéréo en MPEG1 layer II,
Deux canaux descendant en AC3
AC3+ en réception

S/PDIF

Deux canaux PCM en MPEG1-layer II,
Originally received bit stream in case of AC3
Transcodage de AC3 en AC3+ *

FACE ARRIERE

1 x IEC169-24 F-type, femelle (entrée satellite)

1 x IEC169-2 femelle (entrée TNT)

1 x IEC169-2 mâle (sortie TNT)

2 x Péritel (TV, AUX)

1 x RJ45 (ETH 10/100BT)

1 x HDMI

2 x RCA (Stéréo L/R)

1 x RCA électrique S/PDIF

1 x USB 2.0 Host (Rapide)

Commutateur marche / arrêt

COTE GAUCHE

1 lecteur de smartcard

1 x USB 2.0 Host (Rapide)

ALIMENTATION ELECTRIQUE

Adaptateur Secteur AC/DC

Tension d'alimentation 220-240 V -50 Hz

Consommation max allumé <30 W

Consommation en veille < 3,8W

MECHANICAL

Dimensions: 314 x 195 x 45 mm

Température de fonctionnement: 0 °C à +40 °C

licences

Ce produit héberge une technologie protégée par copyright, selon les brevets U.S. et autres droits de propriétés industrielles. Toute utilisation de cette technologie, protégée par copyright, doit être préalablement autorisée par Macrovision. Cette technologie est destinée à un usage privé, sauf autorisation contraire de Macrovision. Il est interdit de démonter et d'analyser le produit.

Dolby et  sont des marques des laboratoires Dolby.

sécurité

L'utilisation du récepteur est sujette à des règles de sécurité visant à protéger les utilisateurs et leur environnement. Par ailleurs, si vous voulez que votre récepteur vous donne toute satisfaction quant à son bon fonctionnement, il est nécessaire :

- de l'installer à l'intérieur à l'abri du soleil et de la pluie : évitez les températures extrêmement chaudes ou froides. Placez le récepteur et le bloc secteur loin des sources de chaleur telles que les radiateurs ou chauffages à gaz/électriques. Ne placez pas d'objets incandescents, par exemple des bougies, à proximité du récepteur. En cas d'orage, il est conseillé de retirer la prise d'antenne. Même si le récepteur et le téléviseur sont débranchés, ils peuvent être endommagés par la foudre.
- de placer le récepteur et le bloc secteur dans un endroit sec et aéré.
- de le protéger de l'humidité : mettez le récepteur et le bloc secteur à l'abri de la pluie, de l'humidité et de la poussière. Ne placez pas de plantes à proximité dont l'arrosage pourrait provoquer des projections de liquide. Si un liquide pénètre dans le récepteur ou l'adaptateur réseau, débranchez-les par la prise réseau de l'adaptateur et prévenez votre revendeur.



- d'éviter les chocs violents : n'utilisez jamais le récepteur s'il est endommagé. Placez toujours votre récepteur sur une surface plane où il ne risque pas d'être soumis à de fortes secousses. N'ouvrez jamais le récepteur ni le bloc secteur ! Il existe un risque de choc électrique. Toute intervention éventuelle doit être effectuée par un personnel qualifié.
- de ne rien poser sur le récepteur (ce qui nuirait à une bonne aération) : les fentes d'aération situées sur le boîtier protègent votre récepteur de la surchauffe. Ne placez aucun objet, tel qu'un morceau de tissu ou une feuille de papier, sur ces fentes. Si vous placez le récepteur dans un compartiment, veillez à laisser un espace d'au minimum 10 cm de chaque côté et de 20 cm à l'avant et à l'arrière du récepteur.
- de le placer hors de portée des petits enfants : les piles peuvent être avalées facilement par les petits enfants. Ne laissez pas la télécommande sans surveillance.

contribuer au développement durable avec Orange, en adoptant les réflexes verts

La préservation de l'environnement nous concerne tous. Orange vous invite à adopter les réflexes verts qui vous aideront à limiter l'impact écologique de vos équipements télécoms tout au long de leur cycle de vie.



Recycler

Le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques est essentiel dans la mise en place d'une véritable consommation responsable. Ne jetez pas vos équipements électriques et électroniques usagés avec les autres déchets ménagers afin d'éviter tout risque de pollution.

Quand vos équipements télécoms sont usagés, passez les déposer dans une boutique Orange pour qu'ils soient remis en état ou recyclés.

De même, quand les piles de votre télécommande sont usagées, déposez-les dans les collecteurs de piles et batteries installés dans les boutiques Orange. Les emballages aussi peuvent être recyclés. Il suffit de les déposer dans un bac de tri mis à disposition par votre commune.

Préserver

Limiter la consommation d'énergie. Pour cela, il suffit d'éteindre ou de débrancher votre équipement en cas d'absence prolongée.

Pour agir chaque jour avec Orange en faveur de l'environnement, découvrez les autres réflexes verts sur www.agir-reflexesverts.orange.fr

