

---

# Equipement

Lecteur Blu-ray

BluTechVision 3D



Notice d'utilisation

---

**LOEWE.**

35688011



<b>Sommaire.....</b>	<b>2</b>	<b>Commandes.....</b>	<b>19</b>
<b>Bienvenue.....</b>	<b>3</b>	Lecture de disques .....	19
Contenu de la livraison.....	3	Généralités Lecture .....	20
À propos de cette notice d'utilisation.....	3	Lecture du disque.....	21
Généralités sur la commande des appareils .....	3	Menu disque.....	23
Caractéristiques .....	3	Mode image.....	23
Mentions légales .....	3	Paramètres 3D.....	23
<b>Pour votre sécurité .....</b>	<b>4</b>	BD-LIVE™.....	23
Protection de l'environnement .....	5	Menu principal .....	24
<b>Notice abrégée .....</b>	<b>6</b>	Fichiers vidéo .....	24
<b>Télécommande.....</b>	<b>7</b>	Fichiers musicaux.....	25
<b>Commandes / Raccordements .....</b>	<b>8</b>	Mode USB .....	25
<b>Branchement .....</b>	<b>9</b>	Importer des CD audio .....	25
Câblage BluTechVision 3D .....	9	Fichiers photo .....	26
Préparation de la télécommande.....	10	Résolution HDMI.....	26
Activer/désactiver .....	10	Vidéos YouTube .....	27
Digital Link HD.....	10	<b>Dépannage .....</b>	<b>28</b>
<b>Mise en service.....</b>	<b>10</b>	<b>Glossaire .....</b>	<b>29</b>
Menu principal .....	11	<b>Liste des codes langue / Liste des indicatifs régionaux.....</b>	<b>30</b>
Menu Langue .....	11	<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>31</b>
Menu Paramètres.....	11	<b>Droits des marques.....</b>	<b>32</b>
Menu Affichage.....	12	<b>Service.....</b>	<b>33</b>
Menu Audio .....	13		
Menu Verrou.....	14		
Menu Réseau .....	15		
Menu Autres.....	17		
<b>Mise à jour du logiciel.....</b>	<b>18</b>		

## Merci beaucoup

d'avoir choisi un produit Loewe.

Sous le nom Loewe, nous allions les plus hautes exigences en matière de technique, d'esthétique et de convivialité. Ceci est valable aussi bien pour les téléviseurs, lecteurs DVD, vidéo et audio que pour les accessoires. Pourtant, ni la technique ni l'esthétique ne sont des buts en soi, mais doivent au contraire offrir à nos clients le plaisir maximum pour l'oeil et pour l'oreille. En ce qui concerne l'esthétique, nous ne nous sommes pas non plus laissés guider par les tendances éphémères de la mode. En effet, vous avez acquis un appareil de haute qualité dont vous souhaitez certainement profiter pendant de longues années.

## Contenu de la livraison

- BluTechVision 3D
- Câble HDMI
- Câble de secteur
- La présente notice d'utilisation

## À propos de cette notice d'utilisation

Les informations contenues dans cette notice s'appliquent au produit Loewe **BluTechVision 3D** (réf. 53504 L/T/U).

Sauf indication contraire, les instructions s'appliquent aux commandes de la télécommande **Assist** (réf. 89900A13)

**I** Afin de garantir une utilisation sûre, durable et sans problèmes de votre appareil, veuillez lire le chapitre **Pour votre sécurité** (voir page 4) avant la mise en service.

Les paragraphes précédés du symbole **I** fournissent des instructions et conseils importants ou des conditions préalables aux réglages suivants.

Les termes que vous retrouverez dans les menus ou imprimés sur la télécommande ou sur le téléviseur sont imprimés en **gras** dans le texte.

Dans les descriptions, les éléments de commande concernés sont placés à gauche du texte qui décrit les procédures à suivre.

En fonction des appareils supplémentaires branchés, les menus de l'appareil peuvent différer de ceux qui sont décrits ici.

Toutes les photos illustrées et tous les titres de musique, albums et graphiques d'album indiqués dans cette notice d'utilisation sont donnés à titre d'exemples.

## Généralités sur la commande des appareils

Vous trouverez des informations sur l'interface de commande et l'utilisation générale des commandes de votre appareil à partir de page 11.

## Caractéristiques

Votre **Loewe BluTechVision 3D** vous propose un accès confortable à votre collection de médias. Il lit les Blu-ray Discs™ au format 2D et 3D, les CD audio et les DVD vidéo. Vous pouvez également lire les fichiers numériques vidéo, photo et musicaux à partir de votre clé USB ou de votre réseau domestique. La particularité de cet appareil est qu'il peut lire des vidéos YouTube directement à partir de l'Internet.

### Raccordements possibles

USB 2.0

HDMI (sortie HDMI, V1.4)

AUDIO OUT (sortie analogique du son stéréo G/D)

SPDIF OUT (sortie numérique du son)

LAN (connexion réseau)

### Lecteur Blu-ray™/CD/DVD

Lecture de disques Blu-ray™ 2D et 3D

Lecture de disques CD audio, CD-R et CD-RW

Lecture de disques DVD vidéo, DVD-ROM et DVD-RW

DVD-Upscaling (720p/1080p/4k - UltraHD))

Commandes par les touches de commande de l'appareil ainsi que par la télécommande **Assist**

### Gestion des médias

Client DLNA

Reconnaissance du titre des BD/DVD/CD/fichiers via bases de données Internet

Affichage de graphiques d'album (uniquement MP3)

Importation de CD audio sur la mémoire USB

### Lecture de musique

Lecture de fichiers MP3, WMA et audio

Répétition de titres, plages ou répertoires

Lecture aléatoire

### Lecture vidéo

Lecture de fichiers vidéo DivX (HD)

Lecture de sous-titres

Lecture de vidéos YouTube à partir de l'Internet

### Lecture de photos

Lecture de fichiers photo JPEG

Diaporama avec musique

### Utilisation avec d'autres composants système Loewe

Raccordement de téléviseurs plats Loewe via Digital Link HD (HDMI CEC) et commande des deux appareils avec une seule télécommande **Assist** - même si le **BluTechVision 3D** est installé dans un endroit caché.

## Mentions légales

Loewe Technologies GmbH

Industriestraße 11

D-96317 Kronach

www.loewe.de

Date de rédaction 11/15-CH/TB

© Loewe Technologies GmbH,

Kronach

BD.5.05.261.D

Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction, des modifications techniques et des erreurs.

**Pour votre sécurité et afin de prévenir tout endommagement inutile de l'appareil, veuillez lire et respecter les instructions de sécurité suivantes.**

#### Utilisation conforme et conditions environnementales

Cet appareil est uniquement conçu pour la restitution de signaux d'image et de son et pour une utilisation dans des locaux d'habitation ou de bureau. **taux d'humidité concentration de poussière** La garantie n'est valable que pour une utilisation dans les environnements autorisés indiqués plus haut.

**L'humidité** Un taux d'humidité élevé et de fortes concentrations de poussière entraînent des courants de fuite dans l'appareil. Ceci peut entraîner un risque d'électrocution ou causer un incendie.

Si vous déplacez l'appareil d'un endroit **froid** à un endroit chaud, éteignez-le pendant environ une heure en raison de l'éventuelle formation de **condensation**.

Ne placez pas d'**objets** remplis de **liquide** sur l'appareil. Protégez l'appareil des gouttes d'eau et des éclaboussures.

Les **bougies** et **autres flammes** doivent à tout moment être tenues à l'écart de l'appareil afin d'éviter que le feu ne se propage.



Ne placez pas l'appareil à un endroit où des **vibrations** peuvent avoir lieu. Cela peut avoir pour conséquence des surcharges du matériel.

#### Alimentation électrique

**Une tension incorrecte** peut endommager l'appareil. Cet appareil doit uniquement être raccordé avec le câble de secteur à un réseau électrique présentant une tension et une fréquence identiques à celles indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil. La **fiche de secteur** de l'appareil doit être accessible facilement afin de pouvoir à tout moment débrancher l'appareil du réseau. Lorsque vous débranchez la fiche de secteur, ne tirez pas sur le **câble** mais sur le boîtier de la fiche. Les câbles dans la fiche de secteur peuvent être endommagés et entraîner un **court-circuit** lorsque vous la branchez à nouveau.

Posez le **câble de secteur** de façon à ce qu'il ne puisse pas être endommagé. Le câble de secteur ne doit pas être plié ni posé sur une arête vive, ni être piétiné, ni exposé à des **substances chimiques** ; cette dernière instruction vaut pour l'ensemble de l'installation. Un câble de secteur présentant un défaut d'isolation peut provoquer une **électrocution** et représente un **risque d'incendie**.

#### Circulation de l'air et hautes températures

Sur les côtés et le dessus, au moins 3 cm d'espace libre doivent être conservés pour la circulation de l'air quand l'appareil est accroché ou installé dans une **armoire** ou sur une **étagère**.

Comme tous les appareils électroniques, votre appareil a besoin **d'air pour refroidir**. L'obstruction de la circulation de l'air peut causer des incendies.

Veillez à ce qu'aucun corps étranger (**pièces métalliques**, clous, agrafes de bureau, liquides, cire ou autres substances) ne pénètre dans l'appareil par la **grille d'aération** arrière. Ils risquent de provoquer des **court-circuits** dans l'appareil, qui peuvent donner lieu à un incendie.

Si toutefois quelque chose s'était **introduit dans l'appareil**, débranchez immédiatement la fiche de secteur de l'appareil et appelez le **service après-vente** pour une vérification.

#### Installation

Placez votre appareil uniquement sur une **surface plane, stable et horizontale**. L'appareil ne doit pas dépasser à l'avant, en particulier en cas d'installation dans ou sur des meubles.

Placez le téléviseur de façon à ce qu'il ne soit pas directement **exposé aux rayons du soleil** ou à une **source de chaleur** comme des radiateurs.

L'image et le son d'un téléviseur, d'un lecteur ou d'une radio se trouvant à proximité peuvent être déformés. Le cas échéant, écarter le téléviseur de ces appareils.

Positionnez le lecteur de façon à ce que le signal infrarouge de la télécommande puisse atteindre librement l'affichage de celui-ci (si cela est impossible, voir « Digital Link HD (HDMI CEC) » page 10).

Ne placez aucune puissante source de lumière artificielle devant l'appareil. La réception infrarouge peut s'en trouver perturbée.

## Téléviseur avec fonction 3D

Lisez les instructions de sécurité suivantes avant d'utiliser la fonction 3D de votre appareil.

Pour votre appareil Loewe 3D, veuillez utiliser uniquement les lunettes Loewe 3D que vous pouvez obtenir en tant qu'accessoire auprès de votre revendeur Loewe.

Les personnes souffrant de problèmes de vision peuvent ne pas percevoir les effets 3D ou les percevoir seulement de façon limitée. Les personnes sensibles aux images qui vibrent (ex. en cas d'épilepsie) ne doivent utiliser ce produit qu'après avoir consulté leur médecin traitant.

Cela peut durer un certain temps jusqu'à ce que vous vous habituez à porter les lunettes 3D et que vous perceviez les effets 3D sans limitations.

Si vous ressentez des nausées, des vertiges ou une sensation de malaise lorsque vous regardez des contenus 3D, arrêtez immédiatement l'utilisation du téléviseur 3D.

Surveillez toujours les enfants lorsque ceux-ci regardent des contenus 3D car ces derniers peuvent y réagir très fortement.

Après avoir regardé un film en 3D, faites une longue pause durant laquelle vous pouvez vous détendre. Sinon vous pourriez ressentir des maux de tête, de la fatigue, des vertiges ou un malaise.

Asseyez-vous confortablement devant l'appareil 3D et assurez-vous de pouvoir bien vous tenir. Vous évitez ainsi de vous blesser lors de réactions aux contenus 3D extrêmes.

Évitez toute forme de source d'éclairage artificiel (ex. lampes à économie d'énergie) entre l'appareil 3D et les lunettes 3D. La réception infrarouge pourrait alors être compromise et l'image du téléviseur pourrait trembloter.

## Surveillance

Ne laissez pas les **enfants** sans surveillance manipuler l'appareil ou jouer à proximité de l'appareil. L'appareil pourrait être renversé, déplacé ou retiré du support et blesser des personnes.

Ne jamais laisser fonctionner l'appareil **sans surveillance**.

## Volume

La musique forte peut provoquer la surdité. Évitez les volumes extrêmes, en particulier pour des périodes prolongées ou quand vous utilisez un casque.

## Orage

En cas d'orage, débranchez la **fiche de secteur** et tous les **câbles d'antenne** connectés à l'appareil. Les surtensions provoquées par la **foudre** peuvent endommager l'appareil, tant par l'intermédiaire du système d'antenne que par le réseau électrique. En cas **d'absence prolongée**, la fiche de secteur et tous les câbles d'antenne connectés à l'appareil doivent être débranchés.

## Nettoyage et entretien

**!** Éteignez l'appareil avant de le nettoyer.

Nettoyez votre appareil et sa télécommande uniquement avec un chiffon humide, doux, propre et de couleur neutre **sans** le moindre **produit détergent ni abrasif**.

## Réparations et accessoires



Attention : afin d'éviter tout risque de décharge électrique, ne retirez jamais le couvercle de l'appareil. Aucun composant du boîtier n'est susceptible d'être réparé par l'utilisateur. Faites toujours effectuer les travaux de réparation et d'entretien sur votre appareil par un technicien agréé.



Utilisez si possible exclusivement des **accessoires d'origine** comme par ex. les pieds Loewe.

## Protection de l'environnement

### Emballage et carton

Pour la mise au rebut de l'emballage, nous avons, selon les décrets nationaux, versé une rémunération à des entreprises de récupération pour collecter les emballages chez nos revendeurs. Nous vous conseillons cependant de conserver le carton original et les matériaux d'emballage afin de garantir une protection optimale de l'appareil lorsque celui-ci doit être transporté.

### L'appareil



**Attention** : la directive européenne 2002/96/CE réglemente la reprise, le traitement et le recyclage en bonne et due forme des appareils électroniques usagés. C'est pourquoi les appareils électroniques usagés doivent être éliminés séparément des autres. Conformément aux réglementations concernant les piles, vous ne devez pas jeter les piles usagées dans la poubelle domestique normale ! Si vous achetez un appareil neuf similaire, vous pouvez déposer votre ancien appareil gratuitement dans l'un des points de reprise indiqués, voire chez votre revendeur spécialisé.

Pour de plus amples informations concernant la reprise (également pour les pays qui ne sont pas membres de l'UE), adressez-vous à votre administration compétente.

### Piles



Les piles de l'équipement initial ne contiennent pas de métaux lourds polluants, tels que le cadmium, le plomb ou le mercure.

Conformément aux réglementations concernant les piles, vous ne devez pas jeter les piles usagées dans la poubelle domestique normale ! Veuillez jeter vos piles usagées dans les conteneurs mis à disposition chez les commerçants. Votre revendeur dispose également d'un conteneur de collecte des piles usagées.

## Marche/Arrêt de l'appareil

-  Mettre en marche et éteindre l'appareil en mode veille
-  Mise en service du BluTechVision <sup>1</sup>
-  Mode TV
-  Appelez le mode TV-Radio <sup>1</sup>

## Navigation globale

-  Appelez le menu **Home**. Sélectionnez le mode de fonctionnement ou la fonction  
 ▲ ▼ le cas échéant, sélectionnez le média **Disque - USB - Serveur - OK**
-  Dans le menu : Retour lent
-  ◀ ▶ ▲ ▼ Navigation sur l'interface de commande, sélectionnez l'objet - **OK**

## Insérez le disque

-  Touche sur l'appareil

## Lecture

-  Lecture
-  Pause
-  Stop (Continuer)
-  Stop (2x)
-  Pression brève : chapitre précédent  
Pression longue : Chercher en arrière (appuyez plusieurs fois)
-  Pression courte : chapitre suivant  
Pression longue : Avancer (appuyez plusieurs fois)
-  **P+ / P-** Chapitre précédent/suivant
-  **V+ / V-** Augmenter/baisser le volume
-  Désactiver / activer le son
-  Image par image - appuyez plusieurs fois
-  Avancer au ralenti -  appuyez longuement, puis plusieurs fois

## Fonctions des touches

-  Appelez le menu
-  Retour lent / Quittez le menu
-  Menu Titre ◀ ▶ ▲ ▼
-  Menu Disque (Blu-ray Disc™/DVD) ◀ ▶ ▲ ▼
-  Menu Pop-UP (Blu-ray Disc™) ◀ ▶ ▲ ▼
-  Menu Mode image ◀ ▶ ▲ ▼
-  Répéter/Lecture aléatoire - appuyez plusieurs fois - **OK**
-  Résolution HDMI
-  Menu Zoom

## Fonction des touches de couleur dans le mode Zoom

-     **Touche verte** Agrandir le zoom
- Touche jaune** Diminuer le zoom

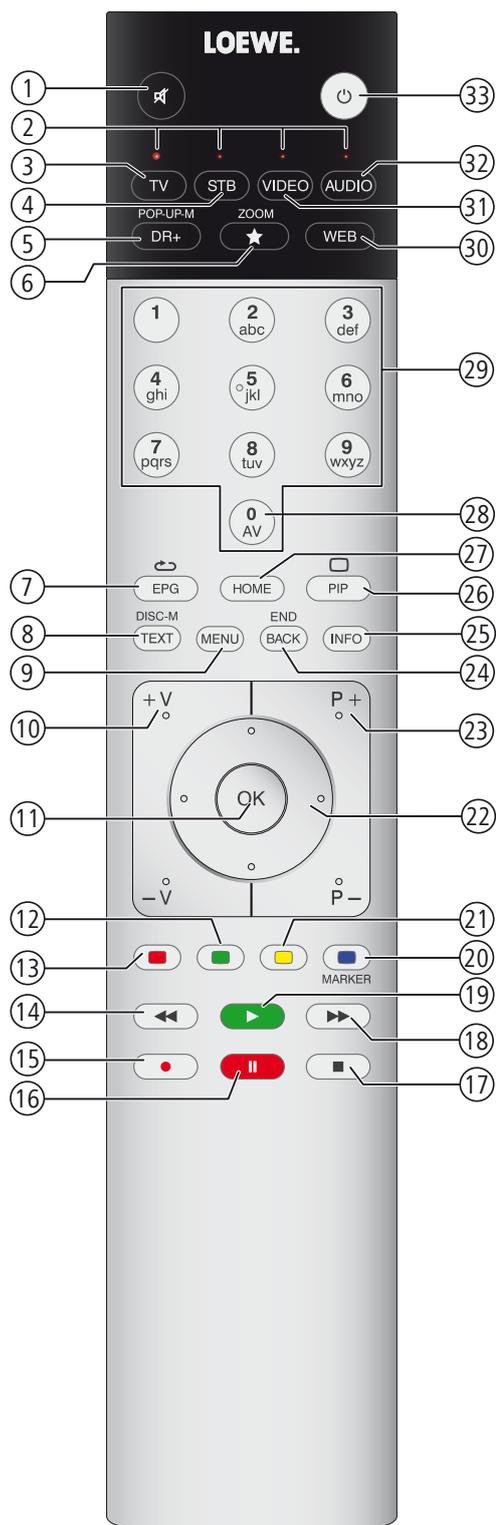
## Fonction des touches de couleur lors de la lecture de fichiers audio

-     **Touche rouge** Changer d'appareil
- Touche verte** Ecran éteint/marche (Musique)

## BD-LIVE™

-  Menu Pop-UP (Blu-ray Disc™) - ◀ ▶ ▲ ▼ - Sous-menu/Menu BD-LIVE™ - ◀ ▶ - **OK**

<sup>1</sup> L'attribution de ces touches peut être modifiée. La description se rapporte au réglage standard.



- ① Activation / coupure du son
- ② Affichage LED pour l'appareil en cours d'utilisation
- ③ Commuter en mode TV .....(page 10)
- ④ Adapter la télécommande sur SetTop-Box (PACE DS440N)<sup>1</sup>
- ⑤ Menu Pop-Up/Disque .....(page 23)
- ⑥ Menu Zoom.....(page 22)
- ⑦ Répéter/Lecture aléatoire.....(page 20)
- ⑧ DISQUE : Menu du BD/DVD inséré .....(page 23)
- ⑨ Menu Paramètres .....(page 11)
- ⑩ **V+ / V-** Augmenter/baisser le volume
- ⑪ dans le menu : confirmer/appeler .....(page 11)
- ⑫ Touche verte : Ecran éteint/marche.....(page 24)
- ⑬ Touche rouge : Musique : changer d'appareil .....(page 25)
- ⑭ Pression brève : chapitre précédent  
 Pression longue : Chercher en arrière (appuyez plusieurs fois) .....(page 20)
- ⑮ Résolution HDMI.....(page 26)
- ⑯ Pause .....(page 20)
- ⑰ Stop .....(page 20)
- ⑱ Pression courte : chapitre suivant .....(page 20)  
 Pression longue : Avancer (appuyez plusieurs fois)
- ⑲ Lecture .....(page 20)
- ⑳ Touche bleue : Zoom : affichage normal .....(page 22)
- ㉑ Touche jaune : Zoom : diminuer le zoom .....(page 22)
- ㉒ dans le menu / dans les listes : sélectionner/régler .....(page 11)
- ㉓ **P+ / P-** DISQUE : Sélectionner le titre vers le haut/vers le bas .....(page 21)
- FICHER : Feuilletter la liste avant/arrière.....(page 21)
- ㉔ Quitter le menu .....(page 11)
- ㉕ Menu Titre .....(page 21)
- ㉖ Menu Mode image.....(page 22)
- ㉗ Menu principal .....(page 11)
- ㉘ MENU : Saisir des chiffres.....(page 14)
- ㉙ MENU : Saisir des chiffres.....(page 14)
- ㉚ TV : Appeler le navigateur Internet
- ㉛ Adapter la télécommande à **BluTech Vision 3D**<sup>1</sup> .....(page 10)
- ㉜ Commuter en mode TV Radio<sup>1</sup>
- ㉝ Mettre en marche et éteindre en mode veille .....(page 10)

L'attribution des touches représentée est valable pour le niveau principal de l'appareil. L'attribution des touches est différente pour certains modes de fonctionnement spécifiques (voir chapitre correspondant dans cette notice d'utilisation).

<sup>1</sup> L'attribution de ces touches peut être modifiée. La description se rapporte au réglage standard.

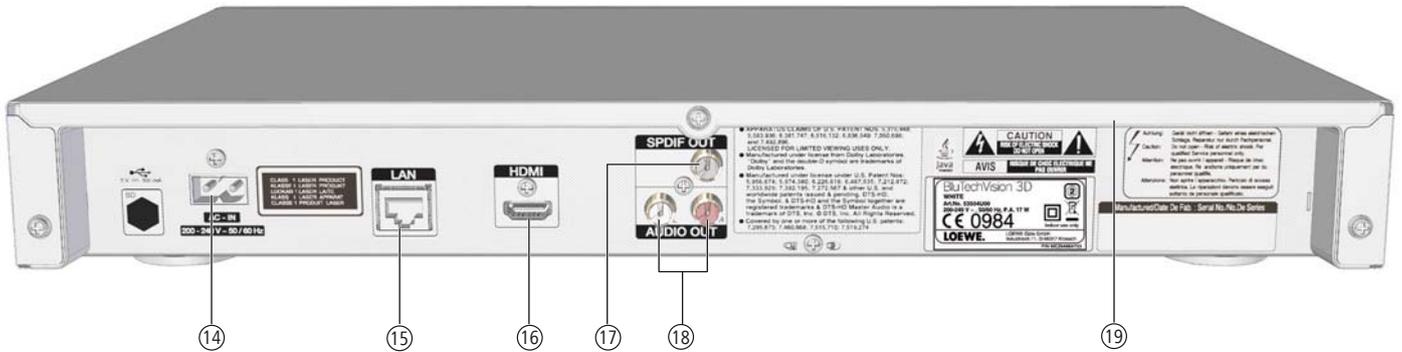
Le code de la télécommande 21 est utilisé pour le BluTechVision 3D.

Veuillez utiliser la télécommande du téléviseur Loewe pour les appareils dont le contenu de la livraison ne comporte pas de télécommande.



- ① **Mettre en marche et éteindre en mode veille**  
 L'appareil est entièrement déconnecté du réseau uniquement lorsque vous retirez la fiche du secteur.
- ② **Lecteur CD/DVD/Disque Blu-ray**
- ③ **Ouverture/fermeture du compartiment à disque**
- ④ **Affichage**
- ⑤ **Lecture / Pause**
- ⑥ **Stop**
- ⑦ **Résolution HDMI**

- ⑧ **Prise USB**
- ⑨ **Chapitre suivant**
- ⑩ **Chapitre précédent**
- ⑪ **Récepteur infrarouge:**  
 Récepteur infrarouge pour la réception des commandes de la télécommande.
- ⑫ **Volet de façade**
- ⑬ **Témoin de fonctionnement**



- ⑭ **Prise réseau**
- ⑮ **LAN** (connexion réseau RJ-45)
- ⑯ **HDMI** (sortie HDMI)

- ⑰ **SPDIF OUT**  
(sortie numérique du son)
- ⑱ **AUDIO OUT**  
(sortie analogique du son stéréo L/R)
- ⑲ Protection de la zone des raccordements

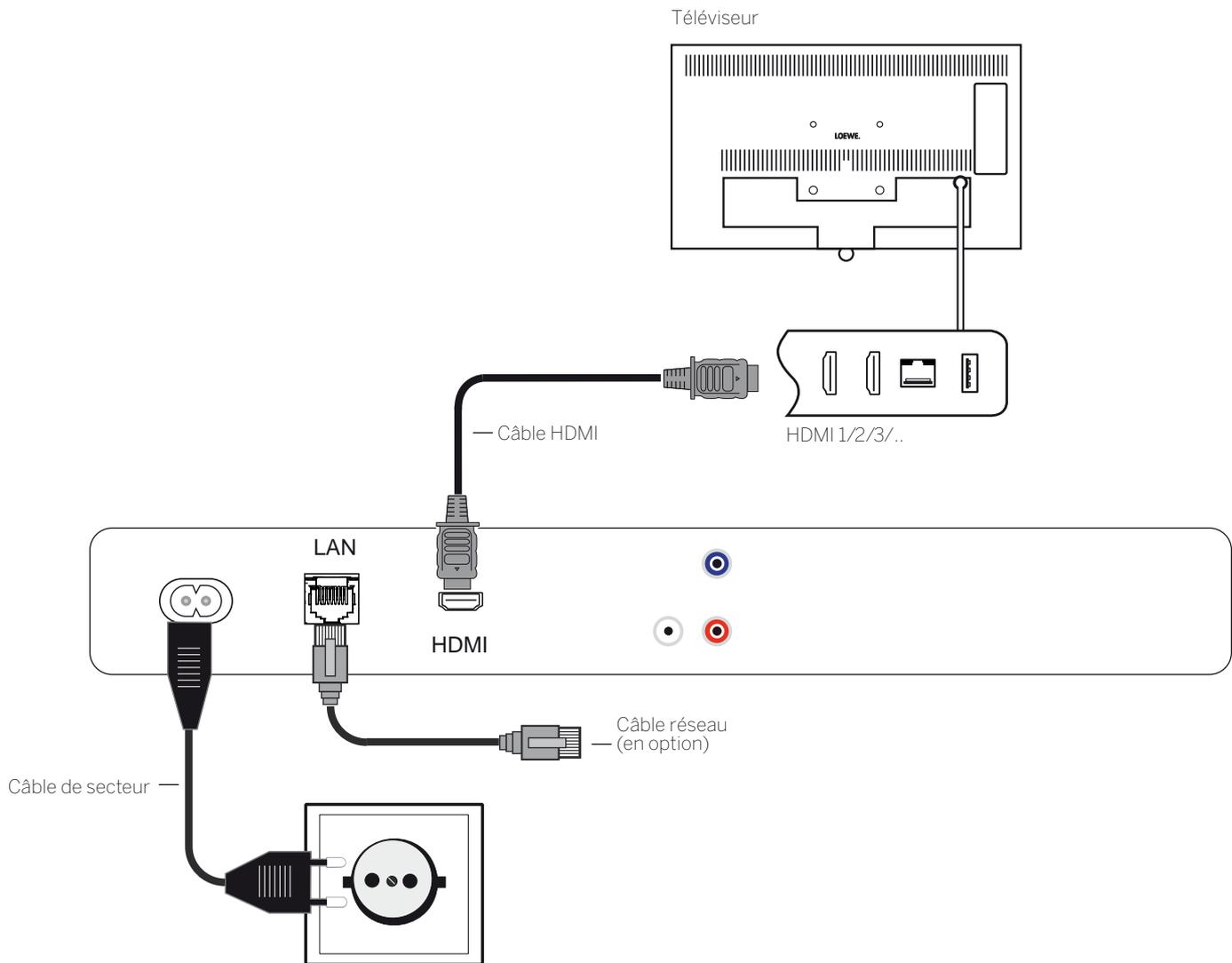
Français

## Câblage BluTechVision 3D

Connectez, via le câble HDMI livré, la prise **HDMI** du **BluTechVision 3D** avec une prise **HDMI IN** (HDMI 1/2/3/...) de votre téléviseur.

Reliez avec un câble réseau RJ-45 optionnel (non compris dans la livraison) la prise **LAN** du **BluTechVision 3D** à un raccord de réseau (ex. Switch ou Routeur DSL) avec une connexion réseau Internet ou domestique. Vous pouvez aussi connecter l'appareil via WiFi à votre réseau domestique (page 16).

Branchez la petite fiche du câble réseau dans la prise réseau à l'arrière de l'appareil (page 8) et la grande fiche du câble réseau dans la prise de courant 220-240V 50/60 Hz.



## Préparation de la télécommande

### Mettre en place ou remplacer les piles

Appuyez sur les flèches gravées tout en poussant le couvercle du compartiment à piles vers le bas.

Utilisez uniquement des cellules micro anti-écoulement de type alcalin au manganèse LR 03 (AAA). N'utilisez pas d'autres types de piles et ne mélangez pas les piles anciennes et nouvelles.

Les piles utilisées ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que le soleil, du feu ou autres choses de ce genre !

En mettant les piles en place, veillez à respecter la polarité des + et -.

Lorsque les piles deviennent trop faibles après une longue période d'utilisation, une inscription invitant à changer les piles apparaît sur le téléviseur Loewe.

Veillez éliminer les piles usagées de manière écologique (page 5).

Une fois que les piles ont été mises en place, faites à nouveau glisser le couvercle à partir du bas.



## Activer/désactiver



Configurez la télécommande pour le mode **BluTechVision 3D**, en appuyant brièvement sur la touche **VIDEO**.

Votre **BluTechVision 3D** s'allume. Si vous avez un téléviseur Loewe (à partir de L271x/SL1xx/SL2xx/SL3xx) connecté via HDMI, il s'allumera aussi. Dans le cas contraire, allumez votre téléviseur (MB180) et sélectionnez le programme AV correspondant.

**i** Le cas échéant, vous devez configurer sur votre téléviseur le fonctionnement du **BluTechVision 3D** sur la prise AV utilisée (voir par ex. sous « Fonctionnement d'autres appareils » dans la notice d'utilisation correspondante à votre téléviseur).

Dès que le **BluTechVision 3D** est prêt à fonctionner, le **témoin de fonctionnement** (13) (page 8) s'allume en vert.



Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton marche/arrêt du **BluTechVision 3D** ou de la télécommande **Assist**.

## Digital Link HD

Avec le Digital Link HD, les téléviseurs Loewe ainsi que d'autres téléviseurs prenant en charge les standards CEC transmettent les signaux de la télécommande à travers la liaison HDMI du téléviseur au **BluTechVision 3D**.

**i** Le téléviseur doit être allumé.



Sélectionnez sur le téléviseur l'emplacement de programme AV pour HDMI.

Tant que HDMI est sélectionné comme place de programme, la plupart des fonctions de commande du téléviseur (télécommande **ASSIST** sur mode TV) sont transmises à l'appareil HDMI connecté. Volume, son désactivé/activé, adaptation du son et format d'image sont cependant valables pour le téléviseur. Les commandes AUDIO (télécommande **ASSIST** en mode AUDIO) ne sont pas transmises par le téléviseur.



Vous pouvez commuter entre commandes HDMI et téléviseur en appuyant longuement sur la **touche TV**. Vous revenez au mode TV en appuyant brièvement sur la **touche TV**.

Avec la **touche TV** (pression brève), vous commuterez en mode TV sur la dernière chaîne visionnée et quittez la commande de l'appareil.

**i** Le cas échéant, une mise à jour logicielle pour votre téléviseur Loewe peut s'avérer nécessaire. Veuillez contacter votre revendeur.

## Généralités sur les commandes

Lors de la commande de l'appareil, vous aurez besoin de certaines touches de la télécommande plus que d'autres. Les touches principales de navigation sont expliquées ici. Les chiffres dans le texte se réfèrent à l'illustration de la télécommande à la page 7.

Les **touches de direction** (22) servent à la navigation dans les menus et listes de l'appareil ainsi que pour sélectionner des points de menu. Elles forment un cercle au centre de la télécommande, autour de la touche **OK** (11). Dans la suite de cette notice, elles sont par exemple représentées comme suit :



◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionner l'élément souhaité.

La touche **OK** (11) sert à confirmer une sélection, à ouvrir le point de menu marqué et à lancer la lecture. Dans cette notice d'utilisation, toute indication relative à cette touche est représentée comme suit :



**OK** confirmer.

Le **menu principal** est la page d'aperçu centrale comportant tous les modes de fonctionnement de l'appareil. Vous accédez au **menu principal** au moyen de la touche **HOME** (27).



**HOME** : appelez le **menu principal**.

La touche **BACK** (24) ferme tous les affichages ouverts. Exemple pour la touche **BACK** dans cette notice :



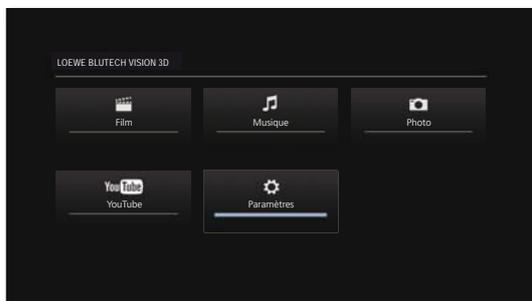
**BACK** : interrompre la saisie de texte et quitter le champ.

Lorsque la fonction d'une touche n'est pas disponible actuellement, cela est indiqué par un symbole (28) affiché en haut à droite de l'écran.

## Menu principal

Le menu principal du **BluTechVision 3D** s'affiche sur l'écran du téléviseur connecté. Vous pouvez y sélectionner les fonctions de votre choix.

**HOME** Appelez le **menu principal**.



◀ ▶ Sélectionnez la fonction souhaitée.

Confirmez avec **OK**.

### Description des fonctions individuelles :



**Film** : Affichage du menu **Film** (page 24) pour la lecture de fichiers vidéo ou du menu Disque



**Photo** : Affichage du menu **Photo** (page 26) pour la lecture de fichiers photo



**Musique** : Affichage du menu **Musique** (page 25) pour la lecture de fichiers audio



**YouTube** : Affichage du menu **YouTube** (page 27) pour la lecture de vidéos Internet



**Paramètres** : Affichage du menu **Paramètres** (page 11) permettant d'effectuer des réglages

**i** Pour appeler le menu principal, quittez le cas échéant les autres menus ouverts avec **HOME**.

## Menu Langue

Votre **BluTechVision 3D** essaye de régler automatiquement via la connexion HDMI-CEC la langue de menu correcte en fonction de la langue paramétrée sur le téléviseur Loewe. Vous pouvez également configurer la langue de menu manuellement.



Appellez le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Langue**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Affichage Menu**.

▲ ▼ Sélectionnez la langue souhaitée.

Confirmez avec **OK**.

### Langues du disque

Sélectionnez une langue pour le menu, le son et les sous-titres du disque. Si vous souhaitez une autre langue que la version « originale » du disque, sélectionnez-la parmi les langues proposées sur le disque.



▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Menu disque, Audio** ou **Sous-titres**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option souhaitée.

Arrêt Désactiver les sous-titres

Original La langue originale du disque est sélectionnée.

Autre Sélectionnez une autre langue (page 30).

Confirmez avec **OK**.



Quittez le menu

## Menu Paramètres

Dans le menu **Paramètres**, vous pouvez le cas échéant effectuer des réglages ou adaptations nécessaires par ex. sur votre téléviseur.



Appellez le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez la catégorie souhaitée.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez la sous-catégorie souhaitée.

▲ ▼ Effectuez le réglage souhaité.

Confirmez avec **OK**.



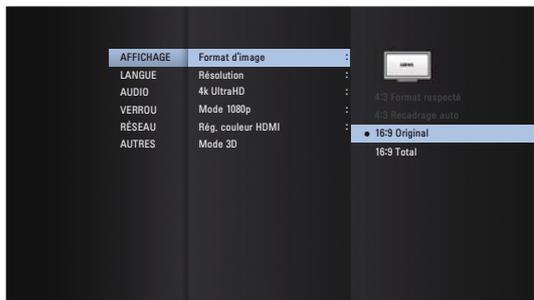
Quittez le menu

**i** Lorsque la barre bleue pour la sélection de menu apparaît sur le premier niveau (à gauche), vous voyez sur le troisième niveau (à droite) les réglages actuellement en vigueur.

## Menu Affichage

Dans le menu **Affichage**, vous pouvez régler l'affichage de l'écran de votre **BluTechVision 3D** sur votre téléviseur.

**i** Si vous utilisez la prise HDMI, ces réglages seront automatiquement appliqués.



MENU

Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Affichage**.

### Format d'image

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Format d'image**.

- 4:3 Format respecté Sélectionnez ce paramètre si un téléviseur standard avec format d'image 4:3 est connecté. Les enregistrements en format écran large apparaissent avec des bandes noires sur le bord supérieur et inférieur de l'écran
- 4:3 Recadrage auto Sélectionnez ce paramètre si un téléviseur standard avec format d'image 4:3 est connecté. L'image remplit tout l'écran, mais coupe, si nécessaire, des parties sur les deux côtés
- 16:9 Original Sélectionnez ce paramètre si un téléviseur écran large avec format d'image 16:9 est connecté. Les images au format 4:3 sont affichées au format d'image original 4:3 avec des bandes noires à gauche et à droite de l'écran.
- 16:9 Total Sélectionnez ce paramètre si un téléviseur écran large avec format d'image 16:9 est connecté. Les images au format 4:3 sont étirées dans le sens horizontal (selon le même rapport hauteur/largeur) pour remplir l'écran.

**i** Selon le téléviseur, tous les paramètres ne sont pas disponibles.

### Résolution

Vous pouvez régler la résolution du signal vidéo au niveau de la prise **HDMI**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Résolution**.

- Auto Selon le téléviseur, l'image est automatiquement réglée sur la plus haute résolution
- 576p Restitution en mode progressif sur 576 lignes
- 720p Restitution en mode progressif sur 720 lignes
- 1080i Restitution en mode entrelacé sur 1080 lignes
- 1080p Restitution en mode entrelacé sur 1080 lignes

### 4K UltraHD

Cette fonction permet d'extrapoler des signaux vidéo en mode 4K/ UltraHD.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **4K UltraHD**.

Auto Lorsqu'un téléviseur compatible 4K/UltraHD est connecté à **HDMI**, des contenus peuvent être lus avec une extrapolation 4K/UltraHD.

Arrêt La lecture se fait sans extrapolation

**i** Cet appareil est uniquement en mesure d'extrapoler du matériel vidéo 24Hz de disques Bluray en mode 4K/UltraHD.

### Mode 1080p

Sélectionnez l'option **24Hz** pour restituer de manière fluide des films sur des téléviseurs compatibles HDMI avec 1080 lignes pour une fréquence d'image de 24 Hz.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Mode 1080p**.

24Hz Fréquence d'image 24Hz pour les films de cinéma

50Hz Fréquence d'image 50Hz pour les films télévisés

**i** Avec le réglage **24Hz**, des perturbations d'image peuvent avoir lieu lors du changement entre matériel vidéo et film. Dans ce cas, sélectionnez le réglage **50Hz**.

**i** Même lorsque l'option **Mode 1080p** est réglée sur **24Hz**, la fréquence d'image réelle de la restitution vidéo selon le format de la source vidéo est réglée sur 50 Hz ou 60 Hz, dans le cas où votre téléviseur ne prend pas en charge la résolution 1080/24p.

### Réglage couleur HDMI

Sélectionnez le signal de sortie vidéo en fonction du téléviseur connecté.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Rég. couleur HDMI**.

YCbCr Sélectionnez ce paramètre lorsque vous utilisez une prise HDMI sur le téléviseur

RGB Sélectionnez ce paramètre lorsque vous utilisez une prise DVI sur le téléviseur

### Mode 3D

Vous pouvez activer / désactiver l'affichage 3D.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Mode 3D**.

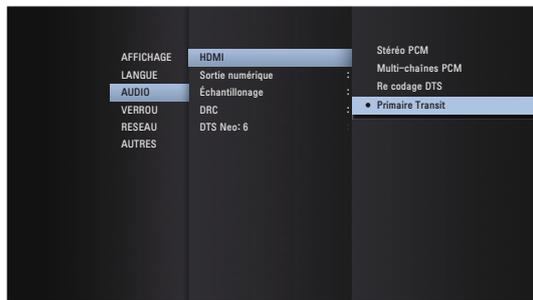
Marche Lorsqu'un téléviseur compatible 3D est connecté à HDMI-OUT, des contenus 3D peuvent être lus

Arrêt Lors de la lecture, les médias Blu-ray™ 3D sont reproduits en 2D

## Menu Audio

Dans le menu **Audio**, vous pouvez effectuer les différents réglages du son.

**i** Si vous utilisez la prise HDMI, ces réglages seront automatiquement appliqués.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionner l'option **Audio**.

### Sortie HDMI/numérique

Le signal audio numérique donné par la prise **HDMI** ou **SPDIF OUT** (page 8) peut être réglé.

- Stéréo PCM** Sélectionnez cette option lorsqu'un appareil avec amplificateur stéréo à deux canaux est connecté au BluTechVision 3D.
- PCM-Multicanal** Sélectionnez cette option lorsqu'un appareil avec décodeur numérique multicanal est connecté au BluTechVision 3D (uniquement HDMI).
- Re-codage DTS** Sélectionnez cette option lorsqu'un appareil avec décodeur DTS est connecté au BluTechVision 3D.
- Original** Sélectionnez cette option lorsqu'un appareil avec décodeur Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS et DTS-HD est connecté au BluTechVision 3D.

**i** Lorsque l'option **HDMI** est réglée sur **PCM-Multicanal**, le son est le cas échéant restitué en tant que son stéréo PCM, si les informations multicanal PCM ne peuvent pas être émises par l'appareil TV.

### Échantillonnage

Si vous utilisez la prise **HDMI** ou **SPDIF OUT**, vous pouvez paramétrer l'échantillonnage.

- 48KHz** Sélectionnez cette option si votre appareil connecté n'est pas en mesure de traiter les signaux 192 kHz ou 96 kHz. En sélectionnant cette option, votre BluTechVision 3D convertit automatiquement les signaux 192 kHz et 96 kHz en signaux 48 kHz
- 96KHz** Sélectionnez cette option si votre appareil connecté n'est pas en mesure de traiter les signaux 192 kHz. En sélectionnant cette option, votre BluTechVision 3D convertit automatiquement les signaux 192 kHz en signaux 96 kHz
- 192KHz** Sélectionnez cette option si votre appareil connecté n'est pas en mesure de traiter les signaux 192 kHz

### DRC

Avec la fonction DRC (mode nuit), vous pouvez limiter la dynamique (c'est-à-dire la différence entre les sons les plus hauts et les plus bas). Vous pouvez ainsi lire un film avec de faibles différences de volume (ex. la nuit).

- Auto** Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez restituer des signaux audio avec le codage Dolby True HD avec une dynamique réduite
- Arrêt** Les signaux audio sont restitués avec l'ensemble de la dynamique
- Marche** Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez restituer des signaux audio avec le codage Dolby Digital ou Dolby Digital Plus avec une dynamique réduite

### DTS Neo: 6

Lorsque l'appareil est connecté avec un récepteur AV via **HDMI**, des signaux audio à 2 canaux peuvent être restitués en qualité surround multicanal.

**i** Pour cette fonction, seuls des signaux audio avec une fréquence d'échantillonnage de jusqu'à 48 kHz sont possibles.

**i** Cette fonction est uniquement disponible lorsque l'option **HDMI** est réglée sur **PCM-Multicanal**.

- Arrêt** Restitution stéréo via les haut-parleurs frontaux
- Musique** Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez restituer une musique stéréo en qualité multicanal
- Cinéma** Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez restituer un film en qualité multicanal

## Menu Verrou

Dans le menu **Verrou**, vous pouvez définir des restrictions de lecture.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Verrou**.

### Configurer un mot de passe

Veillez configurer votre mot de passe personnel.

◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Mot de passe**.

▶ Sélectionnez l'option **Nouveau**.



Saisissez un mot de passe à quatre chiffres au moyen des touches numérotées.

Confirmation du nouveau mot de passe.

Confirmez avec **OK**.

**i** Si la saisie est erronée, appuyez de nouveau sur ▶ pour effacer les chiffres, avant d'appuyer sur **OK**.

### Réinitialiser le mot de passe

Si vous avez oublié votre mot de passe ou souhaitez désactiver la fonction de demande de mot de passe, vous pouvez le réinitialiser.

**i** Retirez tous les médias (Disque, USB) et fermez tous les menus.



Appeler le menu **Paramètres**.

▲ ▼ Sélectionnez l'option **Verrou**.

▶ Sélectionnez l'option **Mot de passe**.



Saisissez le numéro de code (page 30) au moyen des touches numérotées.

La protection par mot de passe est alors désactivée. Saisissez le cas échéant un nouveau mot de passe tel que décrit dans « Configurer un mot de passe ».

### Contrôle parental DVD

Cette fonction limite la lecture de DVD interdits aux enfants dans la mesure où ceux-ci comportent un code correspondant. Pour une lecture complète, vous êtes invité à saisir le mot de passe.

◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Contrôle parental DVD**.

▶ Appuyez sur la touche.

Saisissez le mot de passe actuel à quatre chiffres au moyen des touches numérotées.

Confirmez avec **OK**.

▲ ▼ Sélectionnez l'option souhaitée.

Débloquer Le disque est lu entièrement

Niveau 1 à 8 Seules les scènes correspondant au niveau de sécurité appliqué ou inférieur du disque inséré seront lues. Le niveau « 1 » possède la majorité des restrictions de lecture

**i** Certains disques ne contiennent pas de niveaux de restriction.

### Classif. Disque Blu-ray

Cette fonction limite la lecture de Blu-ray Discs™ interdits aux enfants dans la mesure où ceux-ci comportent un code correspondant. Pour une lecture complète, vous êtes invité à saisir le mot de passe.

◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Classif. Disque Blu-ray**.

▶ Appuyez sur la touche.



Saisissez le mot de passe actuel à quatre chiffres au moyen des touches numérotées.

Confirmez avec **OK**.



Saisir le code à trois chiffres du déverrouillage du contrôle parental au moyen des touches numérotées (ce code est indiqué sur le Blu-ray Disc™ ou la documentation l'accompagnant).

Confirmez avec **OK**.

255 Le disque est lu entièrement

0 à 254 Seules les scènes correspondant au niveau de sécurité appliqué ou inférieur du disque inséré seront lues. Le code « 0 » possède la majorité des restrictions de lecture

**i** Certains disques ne contiennent pas de niveaux de restriction.

### Indicatif régional

Pour utiliser la restriction de lecture des disques, saisissez l'indicateur régional correspondant au pays (voir liste à la page 30).

◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Indicatif régional**.

▶ Appuyez sur la touche.



Saisissez le mot de passe actuel à quatre chiffres au moyen des touches numérotées.

Confirmez avec **OK**.

▲ ▼ Choisissez le code souhaité.

Confirmez avec **OK**.

## Menu Réseau

Votre **BluTechVision 3D** peut être connecté à un réseau domestique ou une connexion Internet via le raccordement **LAN** sur la partie arrière (page 8) ou via **WiFi**.

### Réseau filaire

Dans la mesure où votre réseau domestique dispose d'un serveur DHCP (ex. un routeur DSL), le **BluTechVision 3D** peut régler tous les paramètres réseau automatiquement.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Réseau**.  
 ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Config. connexion**.  
 Confirmez avec **OK**.

Le menu **Paramètre réseau** s'affiche.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Démarrer**.  
 Confirmez avec **OK**.

Votre **BluTechVision 3D** cherche des connexions LAN/WiFi disponibles au sein de votre réseau domestique et sélectionne automatiquement une connexion LAN accessible.

Si le test de connexion est réalisé avec succès, un message correspondant s'affiche.

### Menu Statut connexion

Vous pouvez afficher les paramètres réseau en cours.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Réseau**.  
 ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Statut connexion**.  
 Confirmez avec **OK**.

Le menu **Statut connexion** s'affiche.



Test Réaliser un test de connexion

Réglage Affichez le menu **Config. connexion**

### Configurer manuellement la connexion réseau

Les paramètres réseau (par ex. si votre réseau domestique ne dispose pas de serveur DHCP) peuvent être configurés manuellement.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Réseau**.  
 ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Config. connexion**.  
 ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Réglages avancés**.  
 Confirmez avec **OK**.  
 ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Câblé**.

Le menu **Config. Adresse IP & DNS** s'affiche.



▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez l'option **Mode IP : Statique**.



▲ ▼ ◀ ▶ Saisissez l'**Adresse IP**, **Masque sous-réseau** et **Passerelle** au moyen des touches numérotées de la télécommande Assist.

▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez l'option **Serveur DNS : Manuel**.

▲ ▼ ◀ ▶ Saisissez l'adresse **primaire** et le cas échéant **secondaire** du **serveur DNS** au moyen des touches numérotées de la télécommande Assist.

▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez l'option **prochain**.

Confirmez avec **OK**.

Votre **BluTechVision 3D** essaye à présent d'établir une connexion avec le routeur Internet de votre réseau domestique en fonction des paramètres réglés.



Si le test de connexion est réalisé avec succès, un message correspondant s'affiche dans le menu **Statut connexion**.

## Réseau sans fil

**I** Loewe vous conseille d'utiliser un réseau câblé (LAN, Ethernet, Powerline), afin de garantir une connexion des données avec une stabilité et une qualité élevées. Les réseaux sans fil peuvent être perturbés par des influences externes (par ex. fours à micro-ondes) et offrent le plus souvent un taux de transfert de données trop bas.

**MENU**

Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Réseau**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Config. connexion**.

Confirmez avec **OK**.

Le menu **Paramètres réseau** s'affiche.

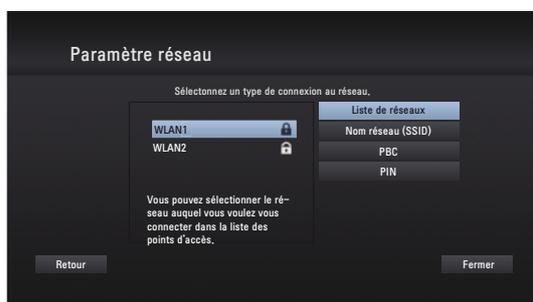


▲ ▼ Sélectionnez l'option **Réglages avancés**.

Confirmez avec **OK**.

▲ ▼ Sélectionnez l'option **Sans fil**.

Confirmez avec **OK**.



Votre **BluTechVision 3D** peut établir une connexion sans fil de plusieurs façons.

Liste de réseaux Sélectionnez un réseau WiFi à partir de la liste

Nom réseau (SSID) Saisissez le nom du réseau (SSID)

PBC Appuyez sur la touche WPS du routeur

PIN Saisissez le PIN du routeur sur la page Internet correspondante



▲ ▼ Sélectionnez le type de connexion souhaité.

Confirmez avec **OK**.

Sélectionnez la connexion WiFi souhaitée lors du choix du type de **Liste de réseaux** et saisissez ensuite le mot de passe du réseau.

Paramétrez ensuite le cas échéant l'adresse IP et le DNS (page 15), ou appuyez sur **prochain**.

Si le test de connexion est réalisé avec succès, un message correspondant s'affiche.

## Connexion BD-LIVE™

Vous pouvez configurer si votre **BluTechVision 3D** peut établir une connexion Internet avec le service **BD-LIVE™** (page 23).

**MENU**

Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Réseau**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Connexion BD-LIVE™**.

Confirmez avec **OK**.

Autorisée BD-LIVE™ est autorisé pour tous les contenus

Autorisée en partie BD-LIVE™ est uniquement autorisé pour les contenus disposant d'un certificat d'utilisateur.

Interdite BD-LIVE™ est verrouillé

## Nom du périphérique

Vous pouvez donner un nom individuel à votre appareil afin de l'identifier dans le réseau.

**MENU**

Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Réseau**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Nom du périphérique**.

Confirmez avec **OK**.



Le menu **Configuration du nom du périphérique** s'affiche.



◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez lettre/chiffre/fonction.

Confirmez avec **OK**.

<- Supprimez un caractère

Espaces Insérez un espace blanc

OK Enregistrer le nom

Annuler Ne pas enregistrer le nom

## Menu Autres

### Sélectionnez la mémoire Blu-ray Disc

Pour la fonction BD-LIVE, vous pouvez configurer, au choix, l'utilisation de la mémoire interne de l'appareil ou d'une mémoire externe raccordée au port USB.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Autres**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Sélect. stockage Blu-ray Disc**.

Mémoire interne Mémoire intégrée à l'appareil

Mémoire USB Mémoire raccordée au port USB de l'appareil

Confirmez avec **OK**.

### Effacer stockage Disque Blu-ray

Vous pouvez effacer la mémoire utilisée pour la fonction BD-LIVE (page 23) afin de faire de la place pour de nouvelles données.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Autres**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Initialiser**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Effacer stockage Disque Blu-ray**.

Confirmez avec **OK**.

◀ ▶ Confirmez par **Oui** la question de sécurité.

### DivX® VOD

Le département Service DivX® VOD vous fera parvenir sur demande le code d'enregistrement DivX® VOD (Video On Demand) pour la location et l'achat de films.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Autres**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **DivX® VOD**.

Enregistrer Le code d'enregistrement en vigueur pour votre appareil s'affiche. Vous pouvez vous inscrire sur Internet sur <http://vod.divx.com> pour le service VOD. Vous y trouverez également des informations d'utilisation complémentaires.

Annuler l'enregistrement Le code d'annulation de l'enregistrement en vigueur pour votre appareil s'affiche.

Confirmez avec **OK**.

**i** Tous les films achetés auprès de DivX® VOD ne peuvent être lus que sur cet appareil.

### Lecture en réseau

Vous pouvez configurer votre appareil de façon à ce qu'il puisse être télécommandé par des appareils compatibles DLNA (Digital Media Controller). Vous pouvez ainsi reproduire des musiques à partir d'un serveur audio compatible DLNA (Digital Media Server) via le BluTechVision 3D.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Autres**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Lecture en réseau**.

Marche La lecture en réseau est activée

Arrêt Le lecture en réseau est désactivée

Confirmez avec **OK**.

### Extinction auto

Pour économiser de l'énergie, vous pouvez configurer l'appareil de sorte qu'il s'éteigne automatiquement au bout d'une certaine période d'inactivité.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Autres**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Extinction auto**.

Arrêt L'appareil reste actif même si il n'est pas utilisé durant une longue période

Marche Après 20 minutes d'inutilisation, l'appareil se met automatiquement en mode veille.

Confirmez avec **OK**.

### Initialiser

Vous pouvez réinitialiser l'appareil à ses réglages d'usine.



Appeler le menu **Paramètres**.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Autres**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Initialiser**.

▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Réglages d'usine**.

Confirmez avec **OK**.

◀ ▶ Confirmez par **Oui** la question de sécurité.

## Mise à jour du logiciel

### Afficher le contenu du logiciel



Appeler le menu **Paramètres**.



- ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Autres**.
- ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Logiciel**.
- ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Information**.

Confirmez avec **OK**.

Une page d'information s'affiche.

Vous pouvez voir la version logicielle actuelle de l'appareil à droite à côté des inscriptions **PACK VER**, **MAIN VER** et **SERVO VER**.

Confirmez avec **OK**.

### Télécharger le nouveau logiciel

Dans la mesure où votre appareil est connecté à Internet via le réseau domestique, vous pouvez le cas échéant télécharger une mise à jour logicielle disponible directement sur l'appareil.

Vous pouvez aussi télécharger la mise à jour logicielle disponible pour votre appareil sur une clé USB à partir du portail « Support » de Loewe.

- Saisissez l'adresse suivante dans le navigateur Internet de votre ordinateur : <http://support.loewe.tv/fr>
- Si vous ne disposez pas encore d'un accès personnalisé au portail « Support » de Loewe, prenez maintenant le temps de le configurer. Cliquez sur [S'inscrire gratuitement](#). Saisissez les informations demandées et cliquez ensuite sur [Ouvrir ce compte](#). Veuillez vérifier que toutes les données sont correctes et cliquez alors sur [Créer un compte maintenant](#). Vous recevrez peu après un courrier électronique à l'adresse que vous venez d'indiquer. Cliquez sur le lien contenu dans ce courriel pour valider votre inscription. Si l'inscription s'est faite correctement, vous recevrez un courriel de confirmation.
- Saisissez votre **adresse de courrier électronique** et votre **mot de passe** sous **Accès à votre compte**.
- Cliquez sur **Enregistrer un produit Loewe - BluTech - BluTech Vision 3D** et saisissez les données sollicitées pour votre appareil.

Téléchargez le fichier indiqué dans la zone **Logiciel**.

Décompressez la fichier téléchargé (ex. avec 7-zip) et copiez les fichiers décompressés sur une clé USB.

- ❗ Le système de fichiers de la clé USB doit être formaté au format FAT 32 et ne doit disposer que d'une seule partition. Le lecteur ne prend pas en charge d'autres systèmes de fichiers.

### Mise à jour du logiciel de l'appareil



Allumez votre **BluTechVision 3D** (ainsi que le téléviseur qui y est connecté).



Au besoin, retirez le disque inséré.



Ouvrez le menu d'accueil.

### Mise à jour du logiciel via Internet



Appeler le menu **Paramètres**.



- ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Autres**.
- ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Logiciel**.
- ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Mise à jour**.

Confirmez avec **OK**.

Si une mise à jour logicielle est disponible, confirmez le téléchargement avec **OUI**.

La procédure de mise à jour démarre et une barre de progression s'affiche.

L'appareil s'éteint automatiquement une fois l'actualisation terminée avec succès. Allumez de nouveau l'appareil après 20 secondes.

### Mise à jour du logiciel via USB

Insérez la clé USB contenant les fichiers de mise à jour dans la prise USB du **BluTechVision 3D** et attendez que l'appareil reconnaisse la clé USB.

Le logiciel trouvé sur la clé USB est contrôlé et un message s'affiche. Si le logiciel est plus récent que la version installée sur l'appareil, vous pouvez lancer la mise à jour.



- ◀ ▶ Pour confirmer, répondez **Oui** à la question de sécurité.

Confirmez avec **OK**.

La procédure de mise à jour démarre et une barre de progression s'affiche.

- ❗ La clé USB ou le câble réseau ne doivent en aucun cas être déconnectés de l'appareil durant la procédure de mise à jour !

L'appareil s'éteint automatiquement une fois l'actualisation terminée avec succès. Allumez de nouveau l'appareil après 20 secondes.

- ❗ La mise à jour du logiciel est exclusivement prévue pour le **BluTechVision 3D**, réf. 53504 de Loewe !
- ❗ Utilisez uniquement des logiciels autorisés par Loewe pour votre appareil !
- ❗ La description du modèle se trouve à l'arrière de votre appareil.
- ❗ Si un logiciel non prévu pour l'appareil est installé sur un appareil de Loewe ou d'un autre fabricant, celui-ci peut être endommagé. Tous droits éventuels de garantie ou de recours relatifs à l'appareil perdent alors leur validité.
- ❗ La mise à jour logicielle n'entraîne aucune modification importante au niveau des fonctionnalités techniques de l'appareil.
- ❗ Vous pouvez télécharger une version actuelle de la notice d'utilisation au format PDF sur le site Internet de Loewe : <http://support.loewe.tv/fr> – [Notices d'utilisation](#) Cela est particulièrement recommandé après une mise à jour du logiciel.

## Lecture de disques

### Conditions préalables

Une fois que vous avez effectué les étapes importantes telles que décrites dans les chapitres « Installer », « Connecter » et « Mise en service », allumez votre **BluTechVision 3D** ainsi que les appareils connectés. Pour la lecture de contenus 3D, vous avez besoin d'un téléviseur 3D et des lunettes 3D compatibles ainsi que de médias Blu-ray 3D™.

### Disques compatibles

N'utilisez que des disques conformes aux normes actuelles. On reconnaît ceux-ci aux logos apposés dessus.

Type de disque		Format d'enregistrement	Table des matières	Taille du disque
Blu-ray™/Blu-ray 3D™	Code régional **/TOUS	Mode Vidéo	Audio + Vidéo (Film)	12 cm (5")
BD-RE/BD-R *		-		
DVD Vidéo	Code régional **/TOUS	Mode Vidéo	Audio + Vidéo (Film)	12 cm (5")
DVD±RW/DVD±R *		Mode Vidéo	Audio + Vidéo (Film)	12 cm (5")
CD audio *		CD audio (CD-DA)	Audio	12 cm (5")
CD-RW/CD-R *		CD audio (CD-DA)	Audio	

\* disques finalisés uniquement

\*\* le code régional de votre appareil se trouve sur la paroi arrière de celui-ci

### Code régional (Indicatif régional)

Le code régional de ce lecteur est imprimé sur la face arrière de l'appareil. Il peut uniquement lire des disques Blu-ray™ ou DVD de ce code régional ou du code régional « TOUS ». Le code régional sur l'étiquette d'un DVD indique sur quel type de lecteur DVD ce disque peut être lu. Si vous essayez de lire d'autres disques, un message d'erreur s'affiche sur l'écran du téléviseur. Sur certains disques, vous ne trouverez pas d'étiquette de code régional, bien qu'ils ne puissent pas être lus dans toutes les régions.

### Symboles utilisés dans cette notice d'utilisation

**BD** Blu-ray Disc™

**DVD-V** Disque vidéo DVD

**CD** CD audio

**DivX** Fichiers DivX

**MP3** Fichiers MP3

**WMA** Fichiers WMA

**JPEG** Fichiers JPEG

### Manipulation des disques

Ne touchez pas le côté enregistré du disque. Prenez le disque par les bords afin que les doigts n'entrent pas en contact avec la surface. Ne collez jamais de papier ou de ruban adhésif sur aucun des deux côtés du disque.



**i** Les disques ne peuvent pas être lus si le disque est endommagé ou encrassé, ou si la lentille du graveur est encrassée à cause de la condensation.

**i** Lorsque vous gravez un disque sur un ordinateur, il est possible que le disque ne puisse pas être lu en raison des réglages du logiciel d'utilisation avec lequel il a été créé, même si le format est compatible. (Vous obtiendrez davantage d'informations auprès du fabricant du logiciel).

**i** Selon l'appareil d'enregistrement ou le disque CD-R/RW- (ou DVD±R/±RW-) lui-même, certains disques CD-R/RW- (ou DVD±R/±RW) ne peuvent pas être lus avec cet appareil.

**i** N'utilisez aucun CD de forme inhabituelle (ex. en forme de cœur ou octogonale). Faute de quoi, des dysfonctionnements ou des dégâts ne sont pas à exclure.

**i** Les empreintes digitales et rayures sur le disque peuvent entraver la lecture. Manipulez les disques avec précaution.

### Insertion du disque

Le compartiment à disque de votre **BluTechVision 3D** se situe derrière le volet de façade (page 8). Pour ouvrir le compartiment à disque, appuyez sur la touche de l'appareil. Insérez le disque dans ce compartiment. La face imprimée du disque doit se trouver sur le dessus. Appuyez de nouveau sur la touche pour fermer le compartiment à disque.



### Éjection du disque

Pour retirer le disque inséré, appuyez de nouveau sur la touche .

## Généralités Lecture

Votre **BluTechVision 3D** essaye de lire le disque. **READ** s'affiche sur l'écran.

Selon le média, la lecture démarre automatiquement ou un menu du disque s'affiche. Suivez les instructions sur l'écran ou suivez les instructions de la documentation du disque.



▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez le titre.

**OK** Lancez la lecture.



**Play** Démarrer / reprendre la lecture.



**Pause** Interrompre la lecture.



Pression brève : chapitre suivant.



Pression brève : début du chapitre.



2x pression brève : chapitre précédent



**Stop** 2x Arrêter la lecture.



Afficher le menu Titre.



Dans le menu Titre, vous pouvez configurer une sélection d'options, comme par ex. la sélection de titres, de chapitres ou de sous-titres - dans la mesure où le disque actuellement lu prend cette fonction en charge (voir aussi à la page 21).



▲ ▼ Sélectionnez l'option.

◀ ▶ Configurez l'option.

Confirmez avec **OK**.

**i** Lorsque le niveau de la sécurité enfant du disque est supérieur au niveau de classification du film, le mot de passe doit être saisi (voir **Classification** à la page 14).

### Chercher

*BD DVD-V DivX CD*

Sélectionnez le sens et la vitesse de la recherche :



Pression longue : Reculer. Appuyez plusieurs fois pour augmenter la vitesse de lecture vers l'arrière.



Pression longue : Avancer. Appuyez plusieurs fois pour augmenter la vitesse de lecture vers l'avant.

La vitesse et le sens de lecture sont indiqués par des flèches.



Arrêter le mode Chercher et reprendre la lecture.

### Arrêt sur image et lecture image par image

*BD DVD-V DivX*



**Pause** Interrompre la lecture.



**Pause** de nouveau : avancer image par image.



Reprendre la lecture

### Ralenti

*BD DVD-V DivX*



**Pause** : Interrompre la lecture.



Pression longue : activer le mode ralenti pendant la pause.



Sélectionnez la vitesse de ralenti :

IIII>, III>, II>, I> (vers l'avant).



Arrêter le mode Ralenti et reprendre la lecture.

### Répéter

*BD DVD-V CD MP3*



Appuyez plusieurs fois pour sélectionner le mode de répétition.



Ordre de lecture aléatoire



Répète la plage sélectionnée (page 22)

Chapitre

Répète le chapitre en cours de lecture



Répète le titre en cours de lecture



Répète la piste en cours de lecture



Répète tous les titres/pistes du disque

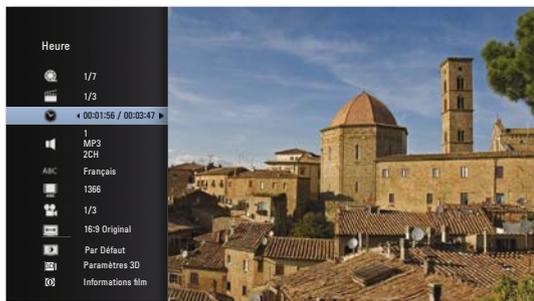


Aucune répétition

## Lecture du disque

À l'écran, vous pouvez afficher différentes informations concernant le disque inséré et configurer ses options de lecture.

**INFO** Ouvrir le menu Titre pendant la lecture.



▲ ▼ Sélectionnez la fonction souhaitée.

Titre	Titre actuel (ou numéro de piste)/ nombre total de titres
Chapitre	Numéro de chapitre actuel/nombre total de chapitres
Heure	Durée de lecture écoulée, aller à Heure avec <b>OK</b>
Audio	Format du son, langue du film et canaux audio sélectionnés
Sous-titres	Sous-titres sélectionnés
Page de codes	Tableaux de codes pour les sous-titres (page 30)
Angle	Angle de caméra sélectionné / nombre total d'angles de caméra
Format d'image	Format d'image sélectionné (ex. rapport hauteur/largeur 16:9)
Mode image	Mode image sélectionné (ex. réglage couleur en option - page 22)
Paramètres 3D	Mode 3D pour vidéos 2D
Informations film	Affichage d'informations médias à partir de banques de données Internet (Gracenote) <sup>1</sup>

### Sélectionner le titre

BD DVD-V DivX

**INFO** Affichez le menu Titre.



▲ ▼ Sélectionnez le **Titre** .

◀ ▶ Sélectionnez le numéro de titre.

**OK** Démarrer la lecture du titre choisi.

### Sélectionner le titre

CD DivX MP3 JPEG



**P+** durant la lecture permet de sélectionner le prochain titre/prochaine photo ou **P-** pour revenir au début du titre en cours de lecture.

Appuyez deux fois brièvement sur **P-** pour revenir au titre précédent.

### Sélectionner un chapitre / une piste

BD DVD-V DivX

Lorsqu'un titre comprend plusieurs chapitres / pistes, vous pouvez sélectionner un autre chapitre / une autre piste de la manière suivante :



**P+** ou **P-** durant la lecture permet de sélectionner le prochain chapitre/prochaine piste ou de revenir au début du chapitre/de la piste en cours de lecture.

Appuyez deux fois brièvement sur **P-** pour revenir au chapitre/piste précédent.

### Heure (lecture à partir de...)

BD DVD-V DivX

La fonction **Heure** vous permet de sélectionner l'heure de début de lecture d'un disque.

**INFO**

Affichez le menu Titre.

Dans le champ **Heure** s'affiche la durée de lecture écoulée du disque actuel.



▲ ▼ Sélectionnez l'**Heure** .



Saisir l'heure au format hh:mm:ss.

**OK** Démarrer la lecture à partir de l'heure indiquée.

### Formats de son numériques, langue du film et canaux audio

BD DVD-V DivX

Vous pouvez sélectionner ici le format de son numérique en relation avec la langue du film.

**INFO**

Affichez le menu Titre.



▲ ▼ Sélectionnez l'option **Audio** .

◀ ▶ Sélectionnez d'autres langues de film ou de formats de son (BD, DVD-V, DivX) - le cas échéant.

### Sous-titres

BD DVD-V DivX

**INFO**

Affichez le menu Titre.



▲ ▼ Sélectionnez les **Sous-titres ABC**.

◀ ▶ Sélectionnez - le cas échéant - la langue des sous-titres.

### Angle

BD DVD-V

Si le disque comporte des scènes ayant été enregistrées avec différentes positions de caméra, il est possible de passer à une autre position de caméra pendant la lecture.

**INFO**

Affichez le menu Titre.



▲ ▼ Sélectionnez l'**Angle** .

◀ ▶ Sélectionnez l'angle de caméra souhaité - le cas échéant. Le numéro de l'angle de caméra en cours est affiché.

**i** Un symbole Caméra s'affiche sur l'écran pour les scènes qui ont été enregistrées avec différents angles de caméra.

<sup>1</sup> Connexion Internet obligatoire

### Format d'image

BD DVD-V DivX



Affichez le menu Titre.



▲ ▼ Sélectionnez **Format d'image**.

◀ ▶ Sélectionnez - le cas échéant - le format d'image.

### Mode image

BD DVD-V DivX



Affichez le menu Titre.



▲ ▼ Sélectionnez **Mode image**.

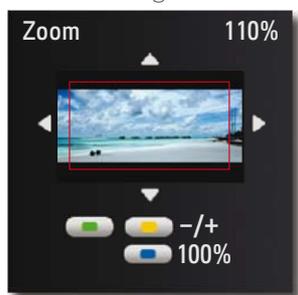
◀ ▶ Sélectionnez - le cas échéant - le mode image (page 23).

### Zoom

BD DVD-V JPG

Avec la fonction Zoom, vous pouvez agrandir l'image vidéo en cours de lecture et naviguer dans l'image agrandie.

Ouvrir l'affichage du zoom.



**Touche verte** Agrandir le zoom

**Touche jaune** Diminuer le zoom

**Touche bleue** Affichage normal



◀ ▶ ▲ ▼ Déplacer le détail de l'image.



Fermer la fenêtre de zoom.

**i** Il se peut que la fonction Zoom ne fonctionne pas avec certains DVD.

### Menu disque

DVD-V

Les disques vidéos disposent généralement de leurs propres menus.



Appeler le **menu disque**



▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez l'option souhaitée.

Confirmez avec **OK**.

### Répéter la plage (A-B)

BD DVD-V



Au début de la plage à répéter, appuyez plusieurs fois sur la touche, jusqu'à affichage du symbole:

À la fin de la plage à répéter, appuyez sur **OK**.



Appuyez plusieurs fois sur la touche EPG jusqu'à l'affichage du symbole:

### Marquage de la dernière scène

BD DVD-V

Votre **BluTechVision 3D** mémorise la dernière scène lue du dernier disque (Blu-ray Disc™, DVD vidéo). La position de la dernière scène est conservée dans la mémoire même si le disque est retiré de l'appareil ou si l'appareil est éteint (ou en mode veille). La scène ainsi enregistrée est automatiquement lue lors de la prochaine insertion du disque.

**i** La fonction « Mémoriser la dernière scène » est réinitialisée lorsqu'un nouveau disque est inséré.

**i** Il se peut que cette fonction ne fonctionne pas avec certains disques.

**i** La fonction « Mémoriser la dernière scène » ne fonctionne pas avec des disques BD ou vidéo avec BD-J.

**i** Les configurations d'un disque ne sont pas mémorisées lorsque l'appareil est éteint avant la lecture du disque.

## Menu disque

### BD

De nombreux disques contiennent des menus pour régler p. ex. la langue du film ou les sous-titres, ou encore sélectionner des scènes définies. Des documents supplémentaires sur le film peuvent également être disponibles. Ces menus sont conçus individuellement en fonction du disque.

**DR+** **POP-UP-M** Sélectionnez le menu Pop-Up/Disque. Exemple :

**i** Selon le disque, il se peut que ce menu n'existe pas. Cette touche est alors sans fonction.



▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez le point de menu.

Confirmez avec **OK**.

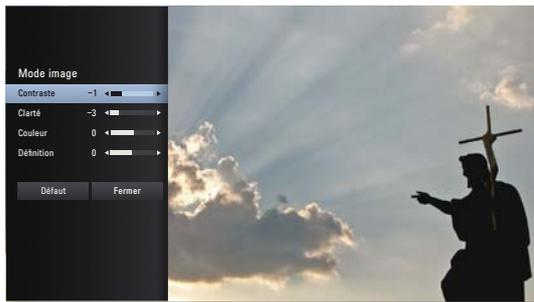
Le cas échéant, les fonctions de menu sont sélectionnables avec les touches de couleur.

**DR+** **POP-UP-M** Quittez le menu Pop-Up/Disque.

## Mode image

Vous pouvez procéder à différents réglages d'affichage à l'écran pendant la lecture.

**PIP** Appelez le menu **Mode image**.



▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez/configurez les options.

**Contraste** Régler le contraste.

**Luminosité** Régler la luminosité de l'image

**Couleur** Régler la saturation des couleurs

**Netteté** Régler la netteté des contours de l'image

**PIP** Quittez le menu **Mode image**.

## Paramètres 3D

Vous pouvez configurer le mode 3D pour les vidéos 2D.

**INFO** Affichez le menu Titre.



▲ ▼ Sélectionnez **Paramètres 3D** **3D**.

**3D** Mode 3D Marche/Arrêt

**Profondeur** Effet de profondeur bas/moyen/élevé

**Distance** Distance 3D proche/moyenne/lointaine

## BD-LIVE™

Votre **BluTechVision 3D** prend en charge la fonction **BD-LIVE™** (Blu-ray™ Profile 2.0). Vous pouvez ainsi accéder par Internet à des contenus interactifs mis à disposition en ligne par certains fournisseurs de Blu-ray Discs™.

Insérez le Blu-ray Disc™ avec la fonction **BD-LIVE™**.

**i** La fonction **BD-LIVE™** nécessite une connexion Internet à haut débit. Configurez l'accès à votre réseau domestique comme décrit à partir de la page 16.

**i** Activez l'option permettant à votre **BluTechVision 3D** d'établir une connexion Internet avec le service **BD-LIVE™** (page 16).

**i** Assurez-vous que la capacité de mémoire soit suffisante pour les contenus **BD-LIVE™** en supprimant d'anciennes données stockées sur la mémoire **BD-LIVE™** actuellement utilisée (page 17). Si la mémoire interne de votre **BluTechVision 3D** n'est pas suffisante, vous pouvez aussi connecter un support mémoire USB externe disposant de minimum >1 Go d'espace libre.

Sélectionnez dans le menu disque du Blu-ray Disc™ la fonction **BD-LIVE™**.

Le lecteur établit une connexion Internet avec le fournisseur de contenu et affiche un menu de sélection. Ces menus sont conçus individuellement par le fournisseur et peuvent contenir diverses informations et fonctions, telles que des bandes-annonces, des jeux, des actualités, etc.



▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez le point de menu.

Confirmez avec **OK**.

Le cas échéant, les fonctions de menu sont sélectionnables avec les touches de couleur.

Les supports sélectionnés sont chargés (cela peut prendre quelques minutes, selon la vitesse de votre connexion Internet) et une invitation à la lecture ou, le cas échéant, au démarrage de la fonction, s'affiche à l'écran.

**i** Ne retirez jamais un support mémoire USB externe connecté durant le transfert des données.



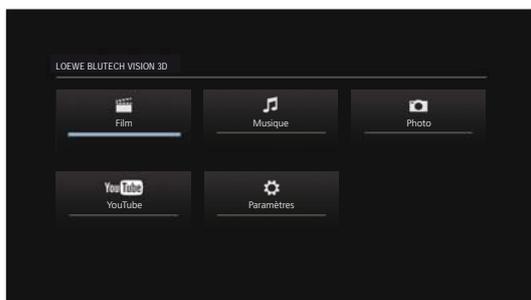
**Stop 2x** Quittez **BD-LIVE™**.

Vous pouvez, avec votre **BluTechVision 3D**, lire des fichiers médias numériques enregistrés sur des disques ou clés USB.

## Menu principal

**HOME** Appelez le menu principal.

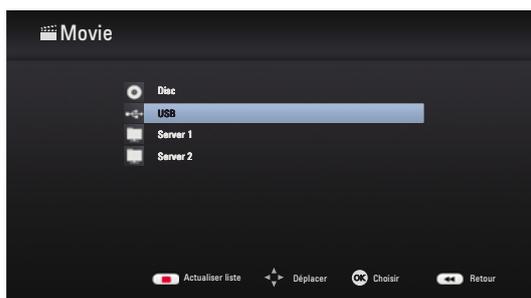
Dans le menu principal, vous pouvez sélectionner le mode de fonctionnement souhaité : **Film**, **Musique**, **Photo** ou **YouTube**.



◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité.

Confirmez avec **OK**.

Si plusieurs sources médias sont disponibles pour le mode de fonctionnement souhaité, un menu de sélection s'affiche.



▲ ▼ Sélectionnez le média souhaité.

Confirmez avec **OK**.

## Fichiers vidéo

### Lecture de fichiers vidéo

**HOME** Appelez le menu principal.



◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Film** dans le menu principal.

Confirmez avec **OK**.

Si plusieurs sources médias sont disponibles pour le mode de fonctionnement souhaité, un menu de sélection s'affiche.

▲ ▼ Sélectionnez le média souhaité.

Confirmez avec **OK**.



◀ ▶ Sélectionnez le fichier ou le dossier.

**OK** Lancer la lecture ou ouvrir le dossier.



**Play** Démarrer / reprendre la lecture.



Dans le menu : remonter d'un niveau.



**Touche rouge** Changer d'appareil.

1 Référez-vous au chapitre «Généralités Lecture» (page 20) pour la commande de lecture de fichiers médias.

### Conditions préalables pour les fichiers vidéo

- La résolution maximum d'image des fichiers vidéo est inférieure ou égale à 1920 x 1080 (L x H) pixels.
- Le nom de fichier et le chemin d'accès doivent (ensemble) compter moins de 180 caractères.
- Les suffixes de données valables pour vidéo sont : «.avi», «.divx», «.mpg», «.mpeg», «.mp4», «.mkv».
- Formats de sous-titres pouvant être lus : SubRip(\*.srt/\* .txt), SAMI(\*.smi), SubStation Alpha(\*.ssa/\* .txt), MicroDVD(\*.sub/\* .txt), SubViewer 2.0(\*.sub/\* .txt), TMPlayer (.txt), Sous-titres DVD (.txt).
- Codecs vidéo pouvant être lus : «DivX3.11», «DivX4», «DivX5», «DivX6» (uniquement lecture standard)
- Codecs vidéo pouvant être lus : «Xvid.xx», «H.264/MPEG-4 AVC», «DIVX-HD», «MPEG2 PS», «MPEG2 TS».
- Codecs audio pouvant être lus : «Dolby Digital» (AC3), «MP3», «DTS (uniquement sur **SPDIF OUT**)», «WMA», «AAC».
- Fréquence de balayage : MP3 : 16 - 48 kHz, WMA : 32 - 48 kHz.
- Débits binaires : MP3 : 32 - 320 kbps, WMA : 32 - 192 kbps.
- Si le fichier vidéo et le fichier de sous-titres ne portent pas le même nom de fichier, les sous-titres ne sont pas affichés pendant la lecture d'un fichier DivX.
- Pour le cas où le son et l'image ne seraient pas synchrones, soit le son, soit l'image seront lus.
- Il se peut que la lecture de fichiers vidéo HD contenus sur CD ou mémoire USB 1.x soit perturbée car la bande passante utilisée pour le transfert de données est trop faible. Utilisez à la place des Blu-ray™, DVD ou supports mémoire USB 2.0.
- Cet appareil prend en charge la norme H.264/MPEG-4 AVC - Main, High Level 4.1. Pour les supports à la norme de codage supérieure, un avertissement s'affiche à l'écran.
- Cet appareil ne prend pas en charge les fonctions MPEG4/DivX6.xx GMC\*1 (Global Motion Compensation) ou Qpel\*2 (Quarter pixel).

## Fichiers musicaux

### Lecture de fichiers musicaux

HOME

Appeler le menu principal.



◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Musique** dans le menu principal.

Confirmez avec **OK**.

Si plusieurs sources médias sont disponibles pour le mode de fonctionnement souhaité, un menu de sélection s'affiche.



▲ ▼ Sélectionnez le média souhaité.

Confirmez avec **OK**.

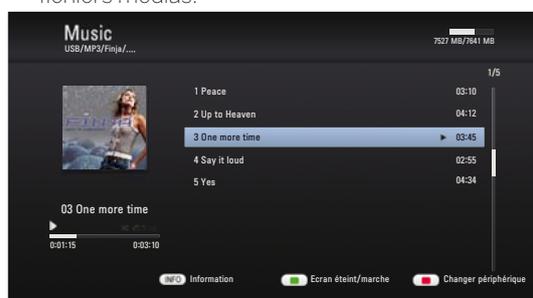
◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez le fichier ou le dossier.

**OK** Lancer la lecture ou ouvrir le dossier.



**Play** Démarrer / reprendre la lecture.

**i** Référez-vous au chapitre « Généralités Lecture » (page 20) pour la commande de lecture de fichiers médias.



EPG

Sélectionnez le type de répétition.



**Touche verte** Ecran marche/arrêt

**Touche rouge** Changer d'appareil

### Conditions préalables pour les fichiers musicaux

- Fréquence d'échantillonnage : entre 16 - 48 kHz (MP3), entre 32 - 48 kHz (WMA).
- Débits binaires: MP3: 32 - 320 kbps, WMA: 32 - 192 kbps.
- Extensions de fichiers : «.mp3 » / «.wma ».
- Formats CD/DVD/Blu-ray Disc™ : ISO9660 / JOLIET / UDF (Bridge).
- Les tags ID3 ne sont pas pris en charge par WMA.

## Mode USB

- Vous pouvez brancher un support mémoire USB directement à la prise USB.
- Les normes USB 1.1 et 2.0 sont prises en charge.
- Le support USB ne doit jamais être retiré durant le transfert des données.
- Seuls les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS sont pris en charge.
- Le nombre maximum de fichiers et dossiers est 2000. La recherche peut durer plus d'1 minute.
- Les appareils qui nécessitent l'installation d'un logiciel supplémentaire pour le branchement sur un ordinateur ne sont pas pris en charge.
- Aucune autre possibilité de branchement USB que celles décrites ci-dessus n'est prise en charge.

## Importer des CD audio

Vous pouvez convertir les titres (pistes) de vos CD audio en fichiers musicaux numériques et y accéder ensuite confortablement avec le **BluTechVision**. Les fichiers musicaux sont enregistrés sur un support mémoire USB raccordé.

Connectez un support USB possédant suffisamment d'espace de mémoire libre (page 8).

Insérez le CD audio dans le lecteur (page 19).

Démarrez la lecture du disque (page 21).

INFO



Affichez le menu Titre.

◀ ▶ Sélectionnez l'option **Enreg. CD**.

Confirmez avec **OK**.

▲ ▼ Sélectionnez la piste souhaitée.

Marquez la piste sélectionnée avec **OK**.

Marquez le cas échéant d'autres pistes avec **OK**.

▶ Sélectionnez le menu à droite.

▲ ▼ Configurez si nécessaire le débit binaire dans le menu **Option**.



Démarrer Les pistes sélectionnées sont converties

Tt sélect. Toutes les pistes du CD sont sélectionnées

Option Vous pouvez configurer le débit binaire et la qualité du son

Fermer Interrompre la procédure

◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Démarrer**.

Confirmez avec **OK**.

▲ ▼ Sélectionnez sur le support mémoire USB un dossier cible ou créez un nouveau dossier avec **Nouveau dossier**. Vous pouvez nommer le nouveau dossier à l'aide du clavier affiché.

▶ Sélectionnez **OK** dans le menu à droite.

Confirmez avec **OK**.

La conversion des pistes sélectionnées commence. Ce processus peut durer quelques minutes. La progression est affichée à l'écran.

Un message s'affiche au terme de la conversion.

Confirmez avec **OK**.

Les fichiers musicaux convertis se trouvent dans un nouveau dossier sur le support mémoire USB portant le nom de l'album.

**i** Déconnectez le support mémoire USB seulement une fois que l'appareil a terminé l'accès.

**i** Les titres musicaux doivent avoir une durée de 20 secondes minimum.

## Fichiers photo

### Lecture de fichiers photo

HOME

Appeler le menu principal.



◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez l'option **Photo**.

Confirmez avec **OK**.

Si plusieurs sources médias sont disponibles pour le mode de fonctionnement souhaité, un menu de sélection s'affiche.

▲ ▼ Sélectionnez le média souhaité.

Confirmez avec **OK**.

▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez le fichier ou le dossier.

**OK** Afficher la photo ou ouvrir le dossier.



### Diaporama

Vous pouvez lire vos fichiers photo automatiquement sous forme de diaporama.



**Play** Démarrer / reprendre le diaporama.



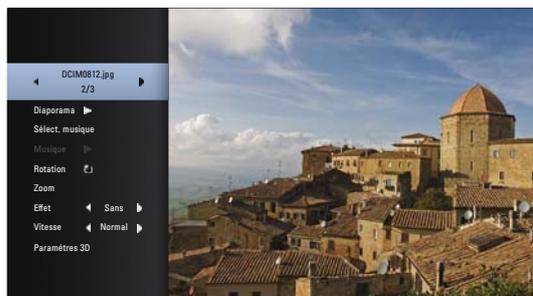
**Pause** Interrompre le diaporama.



**Stop** Quitter le diaporama/l'affichage de photo/le mode zoom.



Afficher / masquer le menu Info.



▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez/configurez les options.

Ligne supérieure Sélectionner la photo avec ◀ ▶

Diaporama Diaporama Pause/Lecture avec **OK**

Sélection de musique Sélectionner une musique pour le diaporama

Musique Musique Pause/Lecture avec **OK**

Pivoter Pivoter une photo à 90° vers la droite

Zoom Appeler le mode Zoom avec **OK** (page 22)

Effet Configurer les effets de transition

Vitesse Configurez la durée d'affichage

Paramètres Mode 3D pour photos 2D  
3D

### Sélection de musique

Vous pouvez lire de la musique en accompagnement du diaporama.

▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez l'option **Sélect. musique** dans le menu Info

Confirmez avec **OK**.

◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez le média et l'**album de musique**.

**i** Les dossiers comportant des fichiers musicaux sont marqués par le symbole

▶ Sélectionnez la touche de commande **OK**.

Confirmez avec **OK**.

Le cas échéant, démarrez la lecture avec **OK** dans le menu Info sous l'option **Musique**.

### Conditions préalables pour les fichiers photo

- Largeur en pixels max. : 4000 x 3000 pixels / 24bit/pixel
- Largeur en pixels max. : 3000 x 3000 pixels / 32bit/pixel
- Taille de fichier max. 4 mégaoctets
- Le nombre maximum de fichiers et dossiers est 2000. La recherche peut durer plus d'1 minute.
- Extensions de nom de fichier : «.jpg», «.jpeg», «.png»
- Les fichiers photo compressés progressivement ou sans perte ne peuvent pas être lus.

### Résolution HDMI

Vous pouvez régler la résolution vidéo de votre **BluTechVision 3D** en utilisant la prise **HDMI OUT**, afin d'adapter de façon optimale la qualité d'image à votre téléviseur.

**i** Quittez le mode Lecture jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.



ou appuyez sur la touche **RES** de l'appareil.

À chaque nouvelle pression sur , la résolution peut être réglée sur 576p, 720p, 1080i ou 1080p, dans la mesure où celles-ci sont prises en charge par le téléviseur connecté.

## Vidéos YouTube

### Lecture de vidéos YouTube

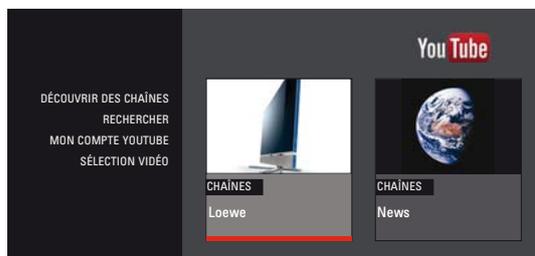
HOME

Appeler le menu principal.



◀ ▶ Sélectionnez l'option **YouTube**.  
 Confirmez avec **OK**.

Le menu **YouTube** s'affiche.



Découvrir des Chaînes Parcourez les canaux YouTube

Chercher Saisissez un mot-clé pour la recherche

Mon YouTube Inscrivez-vous sur YouTube

Sélection Vidéo Regardez les vidéos les plus populaires



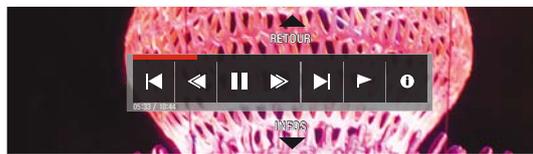
▶ ▲ ▼ Sélectionnez la vidéo de votre choix.

**i** La vidéo ou l'élément choisi est marqué par une barre rouge.

**OK** Lancez la lecture.

### Fonctions disponibles durant la lecture

Juste après le début de la lecture, un menu apparaît durant quelques instants.



◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionnez la fonction souhaitée.  
 Confirmez avec **OK**.



Revenez au début ou à la vidéo précédente / passez à la prochaine vidéo



Revenez en arrière / avancez de 10 secondes



Pause / reprendre la lecture



Signalez la vidéo comme inadéquate



Info Informations à propos de la vidéo

Retour

Retournez au menu **YouTube**



Notez une vidéo positivement



Notez une vidéo négativement



S'abonner à la chaîne. Vous serez ainsi automatiquement informé des nouvelles vidéos postées par l'auteur.

**OK** Le menu apparaît de nouveau.

### Rechercher des vidéos YouTube

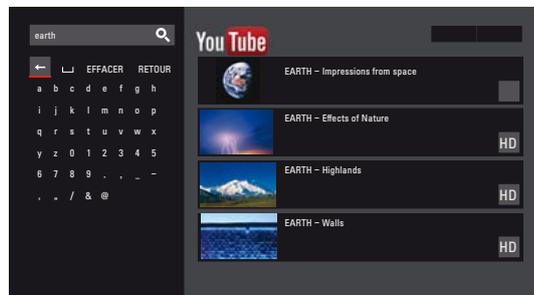
HOME

Appeler le menu principal.



◀ ▶ Sélectionnez l'option **YouTube**.  
**Confirmez avec OK**.

◀ ▶ Sélectionnez l'option **Chercher**.  
 Confirmez avec **OK**.



Le menu **YouTube - Chercher** apparaît.

▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionnez le caractère.

**OK** Insérez le caractère choisi.



Supprimez un caractère



Insérez un espace blanc



Effacer Effacez toutes les saisies



Retour Sortir du menu **Chercher**

Lorsque vous saisissez un mot-clé, les réponses correspondantes s'affichent automatiquement dans la partie droite du menu.



▶ ▲ ▼ Sélectionnez la vidéo de votre choix.

**i** La vidéo ou l'élément choisi est marqué par une barre rouge.

**OK** Lancez la lecture.

**i**

Pour pouvoir utiliser les fonctions YouTube personnalisées (ex. s'abonner à une chaîne), vous devez posséder un compte YouTube ainsi que des informations d'inscription (nom d'utilisateur/mot de passe). Vous pouvez vous inscrire sur Internet sur [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

**i**

Si la lecture de la vidéo n'est pas continue, il est possible que la bande passante de votre connexion Internet ne soit pas suffisante. Attendez alors que la vidéo soit entièrement téléchargée avant de continuer avec la lecture.

**i**

Pour des raisons de protection des droits d'auteur, toutes les vidéos ne sont pas disponibles dans chaque région.

**i**

Comme pour de nombreux prestataires de service Internet, la disponibilité et la lecture de vidéos YouTube ne peuvent pas être garanties par le fabricant de l'appareil.

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	Câble de secteur non branché.	Branchez le câble de secteur dans une prise de 220-240 V 50/60 Hz.
Pas d'image.	L'appareil n'est pas correctement connecté.	Établissez les connexions comme décrit à la page 9.
	Le téléviseur n'est pas paramétré pour recevoir des signaux DVD.	Sélectionnez le bon emplacement de programme AV de votre téléviseur.
	Le câble vidéo n'est pas correctement raccordé.	Contrôlez le bon branchement des connecteurs du câble dans les prises.
	La résolution vidéo est mal réglée.	Appuyez pendant 5 secondes sur la touche STOP. La résolution vidéo est rétablie à 576p
Pas de son.	Branchement erroné des câbles d'entrée et de sortie.	Branchez correctement les câbles (page 9). Si le problème persiste, il se peut que les câbles soient défectueux.
	Le volume est réglé sur minimum.	Augmentez le volume.
	Le mode silence est activé.	Appuyez sur  ou <b>V +</b> sur la télécommande pour activer de nouveau le son et réglez ensuite le volume.
Lecture impossible.	Aucun disque inséré.	Insérez un disque.
	Le disque inséré n'est pas lisible.	Insérez un disque lisible. (Contrôlez le type de disque, le système de couleurs et le code régional).
	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.
	Le disque n'est pas inséré avec le côté enregistré vers le bas.	Insérez le disque avec le côté enregistré vers le bas.
	Le disque n'a pas été placé dans l'entraînement.	Placez correctement le disque dans l'entraînement à l'intérieur du compartiment à disque.
Il n'est pas possible de reproduire le fichier média affiché.	Le format du fichier n'est pas pris en charge.	Transformez le fichier sur un ordinateur doté d'un programme de conversion dans un format pris en charge.
La fonction BD-LIVE™ ne fonctionne pas bien.	La mémoire interne ne suffit pas.	Effacez la mémoire interne (page 17) ou connectez un support mémoire USB externe (>1 Go).
	La connexion Internet ne fonctionne pas bien.	Établissez la connexion Internet comme décrit à partir de la page 15 et assurez-vous de posséder une connexion à haut débit.
	BD-LIVE™ est désactivé.	Activez la fonction BD-LIVE™ (page 16).
Cet appareil ne fonctionne pas correctement.		Retirez la fiche de secteur de la prise de courant et rebranchez-la après env. 30 secondes.
	Le logiciel de votre téléviseur Loewe n'est pas compatible avec BluTechVision 3D.	Contactez votre revendeur spécialisé.
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	Les piles de la télécommande sont usées.	Remplacez les piles par des piles neuves.

**Représentation de films cinématographiques 24p** : Les metteurs en scènes de nos jours tournent leurs films à 24 images par seconde (24p) ; les téléviseurs conventionnels (et la plupart des DVD également) transmettent 50 images par seconde. Pour lire le film, le nombre original d'images est doublé et le film est accéléré. Il s'agit là d'un mode de lecture optimal pour les retransmissions d'événements sportifs, cependant la qualité de l'image de films plus calmes est déformée. Les nouveaux téléviseurs Loewe retransmettent les films 24p dans le format 24p d'origine.

## B

**Blu-ray Disc™** : (BD) Format de disque pour l'enregistrement/la lecture de matériel vidéo haute définition (HD) pour les appareils HDTV et pour l'enregistrement de grandes quantités de données.

**BD-LIVE™** : Service supplémentaire offert par certains fournisseurs de Blu-ray Disc™. Des bandes-annonces actuelles, des informations complémentaires ainsi que des médias et applications interactifs (ex. jeux) peuvent être téléchargés via une connexion Internet à haut débit.

**BD-J** : Le format BD-ROM prend en charge le langage de programmation Java pour les fonctions interactives. «BD-J» offre aux fournisseurs de contenus une large gamme de fonctions pour la création de titres BD-ROM interactifs.

**BD-ROM** : Jusqu'à 25 Go (simple face) ou 50 Go (double face) de données peuvent être enregistrés sur un seul disque BD-ROM.

## C

**CEC** : Acronyme de Consumer Electronics Control. CEC offre des fonctions de contrôle unifiées regroupant tous les composants pour les appareils électroniques de divertissement (p. ex. Veille du système, Lecture à une touche). CEC est également désigné chez Loewe par Digital Link HD.

## D

**Digital Link HD** : Système pour la commande d'appareils via la prise HDMI des téléviseurs Loewe installés dans un endroit caché.

**Dolby Digital** : Son numérique multicanal.

**Dolby Pro Logic** : Son analogique multicanal.

**DHCP** : Acronyme de Dynamic Host Configuration Protocol (protocole de configuration d'hôte dynamique). Le protocole DHCP permet d'affecter automatiquement les adresses IP à l'aide d'un serveur DHCP.

**Serveur DHCP** : Service de réseau qui s'occupe de l'allocation automatique des adresses IP aux clients.

**DRM** : Digital Rights Management (gestion des droits numériques). Procédé de contrôle des données protégées par droits d'auteur. Pour utiliser correctement les contenus protégés par DRM, il faut avoir un appareil compatible DRM et posséder une licence (payante) délivrée par le vendeur.

**DTS** : Son numérique multicanal.

**DVD** : Acronyme de Digital Video Disc et plus tard Digital Versatile Disc (disque numérique polyvalent).

## H

**HDMI** : High Definition Multimedia Interface, est la nouvelle interface développée pour la transmission entièrement numérique de données audio et vidéo.

**HDTV (HD)** : High Definition Television (télévision haute définition) est un terme générique désignant une série de normes de télévision haute définition.

## I

**Mode entrelacé** : Technique de construction de l'image par entrelacement pour une représentation sans perturbations de demi-images avec une fréquence d'image double.

**Adresse IP** : Les adresses IP (adresses de protocoles Internet) servent à l'identification d'appareils dans un réseau de protocoles Internet (IP). Les adresses IP comprennent quatre groupes de chiffres avec trois chiffres chacun.

## J

**JPEG/JPG** : Joint Photographic Experts Group est un organisme qui développa un procédé standardisé de compression des images numériques. La norme JPEG (abrégié : JPG) est un format graphique photo très répandu.

## L

**LAN** : Acronyme de Local Area Network (réseau local). Cette dénomination est utilisée principalement pour des réseaux avec câblage (Ethernet).

## M

**MPEG** : Procédé de compression numérique pour les vidéos.

**MP3** : Format de données pour des fichiers audio compressés.

## P

**PCM** : Puls Code Modulation (modulation par impulsion codée) pour son numérique.

**Mode progressif** : Technique de construction de l'image à l'aide de véritables images complètes pour une représentation sans perturbations.

## R

**RGB** : Signaux de couleur Rouge, Vert et Bleu.

## U

**USB** : Universal Serial Bus. Système de bus sériel permettant de raccorder des appareils externes (lecteur de carte USB, clé USB).

## W

**WMA** : Acronyme de Windows Media Audio, format de données audio développé par Microsoft. De même que pour les fichiers MP3, il s'agit d'un format de données compressées.

## Y

**YCbCr** : Modèle de couleurs numérique.

**YPbPr** : Modèle de couleurs analogique.

**YouTube** : Vidéos et clips vidéos mémorisés sur Internet.

Saisissez le code correspondant pour le réglage de «Disque Audio», «Sous-titres disque» et/ou «Menu disque» (page 11).

Afar	6565	Sanskrit	8365
Afrikaans	6570	Écossais (gaélique)	7168
Albanais	8381	Suédois	8386
Amharique	6577	Serbe	8382
Arabe	6582	Serbo-croate	8372
Arménien	7289	Shona	8378
Azéri	6590	Sindhi	8368
Assamais	6583	Cingalais	8373
Aymara	6588	Slovaque	8375
Bachkir	6665	Slovène	8376
Basque	6985	Espagnol	6983
Bengali, Bangla	6678	Soudanais	8385
Bhoutanais	6890	Swahili	8387
Bihari	6672	Tadjik	8471
Breton	6682	Tagalog	8476
Bulgare	6671	Tamoul	8465
Chinois	9072	Telugu	8469
Danois	6865	Thai	8472
Allemand	6869	Tonguien	8479
Anglais	6978	Tchèque	6783
Espéranto	6979	Turc	8482
Estonien	6984	Turkmène	8475
Féroïen	7079	Twi	8487
Fidjien	7074	Ukrainien	8575
Finois	7073	Hongrois	7285
Français	7082	Ourdou	8582
Frison	7089	Ouzbek	8590
Galicien	7176	Vietnamien	8673
Géorgien	7565	Volapük	8679
Grec	6976	Gallois	6789
Groenlandais	7576	Biélorusse	6669
Guarani	7178	Wolof	8779
Gujarati	7185	Xhosa	8872
Hausa	7265	Yoruba	8979
Hébreu	7387	Zoulou	9085
Hindi	7273		
Indonésien	7378		
Interlingua	7365		
Irlandais	7165		
Islandais	7383		
Italien	7384		
Javanais	7487		
Yiddish	7473		
Canadien	7578		
Kazakh	7575		
Cachemire	7583		
Kirghiz	7589		
Coréen	7579		
Croate	7282		
Kurde	7585		
Laotien	7679		
Latin	7665		
Letton	7686		
Lingala	7678		
Lituanien	7684		
Malgache	7771		
Malais	7783		
Malajalam	7776		
Maori	7773		
Marathi	7782		
Macédonien	7775		
Moldave	7779		
Mongol	7778		
Myanmarais	7789		
Nauru	7865		
Népalais	7869		
Néerlandais	7876		
Norvégien	7879		
Oriya	7982		
Panjâbi	8065		
Paschtu	8083		
Perse	7065		
Polonais	8076		
Portugais	8084		
Quechua	8185		
Rhéo-roman	8277		
Roumain	8279		
Russe	8285		
Samoan	8377		

Saisissez le code correspondant pour le réglage de «Indicatif régional» (page 14).

Afghanistan	AF	Viêt Nam	VN
Égypte	EG	Zimbabwe	ZW
Antilles	AN		
Argentine	AR		
Éthiopie	ET		
Australie	AU		
Belgique	BE		
Bhoutan	BT		
Bolivie	BO		
Brésil	BR		
Chili	CL		
Chine	CN		
Costa Rica	CR		
Danemark	DK		
Allemagne	DE		
Équateur	EC		
Salvador	SV		
Fidji	FJ		
Finlande	FI		
France	FR		
Grèce	GR		
Groënland	GL		
Grande-Bretagne	GB		
Hong Kong	HK		
Inde	IN		
Indonésie	ID		
Israël	IL		
Italie	IT		
Jamaïque	JM		
Japon	JP		
Cambodge	KH		
Canada	CA		
Kenya	KE		
Colombie	CO		
Croatie	HR		
Koweït	KW		
Libye	LY		
Luxembourg	LU		
Malaisie	MY		
Maldives	MV		
Maroc	MA		
Mexique	MX		
Monaco	MC		
Mongolie	MN		
Népal	NP		
Nouvelle-Zélande	NZ		
Pays-bas	NL		
Nigeria	NG		
Norvège	NO		
Oman	OM		
Autriche	AT		
Pakistan	PK		
Panama	PA		
Paraguay	PY		
Philippines	PH		
Pologne	PL		
Portugal	PT		
République tchèque	CZ		
République du Congo	CG		
République slovaque	SK		
Roumanie	RO		
Fédération russe	RU		
Arabie saoudite	SA		
Suède	SE		
Suisse	CH		
Sénégal	SN		
Zimbabwe	ZW		
Singapour	SG		
Slovénie	SI		
Espagne	ES		
Sri Lanka	LK		
Afrique du Sud	ZA		
Corée du Sud	KR		
Taiwan	TW		
Thaïlande	TH		
Turquie	TR		
Ouganda	UG		
Ukraine	UA		
Hongrie	HU		
Uruguay	UY		
USA	US		
Ouzbékistan	UZ		

## Caractéristiques techniques

### Généralités

BluTechVision 3D	Réf. 53504 L/T/U
Température de fonctionnement	5 °C ... 35 °C
Taux d'humidité	30 % ... 85 % (pas de condensation)
Dimensions	(env. 430 x 62,5 x 272 mm (L x H x P))
Poids	2,5 kg

### Caractéristiques électriques

Alimentation électrique	AC 200 - 240V, 50/60 Hz
Puissance consommée	En fonctionnement : 17 W En veille : 0,5 W
Laser	Catégorie de laser 1, longueur d'onde : 405nm/650nm
Mémoire pour BD-LIVE™	1 Goctet

### Interfaces

AUDIO OUT	Analogique, Stéréo, 2 V, 600 Ohm, Prise RCA x 2
SPDIF OUT	0,5 V (p-p), 75 Ohm, 44,1 kHz, Prise RCA
HDMI	Type A, 19 broches, TMDS digital, V1.4
USB	V 2.0, Type A, DC 5 V, 500 mA
LAN	Réseau filaire RJ-45

### Lecture

Format de lecture	Blu-ray Disc™, Blu-ray 3D™ DVD vidéo, DVD+/-R, DVD+/-RW (mode vidéo)
Normes vidéo	CD, CD-R, CD-RW Normes TV PAL/NTSC Format d'image 16:9, Format respecté 4:3, Recadrage auto 4:3
Normes audio	Dolby Digital (AC-3), DTS, MPEG, PCM
Gamme de fréquence	de 20 Hz à 20 kHz (échantillonnage: 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Ecart de tension psophométrique	> 85 dB (AUDIO OUT)
Gamme dynamique (1 kHz)	> 85 dB (DVD/Blu-ray Disc™)
Distorsions harmoniques	< 0,02 % (DVD/Blu-ray Disc™)

### Formats de fichier pris en charge

Audio	MP3, WMA, M4A (sans DRM)
Photo	JPEG, PNG
Vidéo	AVI, MKV, MP4, DivX, WMV

### Norme pour la mise en réseau local

Audio, photo, vidéo	DLNA
---------------------	------

### Réseau filaire

Normes prises en charge	10 Mbit/s Ethernet (10 Base-T), 100 Mbit/s Fast Ethernet (100Base-T)
-------------------------	--

### Réseau sans fil

Normes prises en charge	801,11b/g/n (2,4GHz)
-------------------------	----------------------

Des modifications de design et des caractéristiques techniques peuvent être apportées sans avis préalable.

Le code **210499** annule le verrouillage et donc aussi le verrouillage. Veuillez le conserver dans un endroit sûr.

## Droits des marques

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ainsi que les logos et marques respectifs sont des marques de l'association Blu-ray Disc.

À propos des vidéos DivX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Ceci est un appareil officiel de DivX Certified® qui a passé un test rigoureux pour vérifier qu'il peut lire une vidéo DivX. Pour plus d'informations et pour obtenir des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX, consultez le site [divx.com](http://divx.com).

A PROPOS DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND : cet appareil DivX Certified® doit être enregistré pour lire des films DivX Video-on-Demand (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, rendez-vous dans la section DivX VOD du menu de configuration de votre appareil. Pour savoir comment vous inscrire, rendez-vous sur [vod.divx.com](http://vod.divx.com). DivX®, DivX Certified® ainsi que les logos respectifs sont des marques de Rovi Corp. et sont soumises à des licences.

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

Fabriqué sous la licence de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic et le double symbole D sont des marques de Dolby Laboratories.

Fabriqué sous licence conformément aux brevets américains (US) : 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 ainsi que d'autres brevets américains et internationaux. DTS et son symbole sont des marques déposées, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio ainsi que les logos DTS sont des marques de DTS, Inc. Ce produit contient des logiciels.

© DTS, Inc. Tous droits réservés.

« AVCHD » et le logo « AVCHD » sont des marques de la Panasonic Corporation et de la Sony Corporation.

Java et toutes les marques et logos basés Java sont des marques ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans les autres pays.



Ce produit contient un logiciel développé par des tierces parties et/ou un logiciel sous licence publique générale GNU (General Public License - GPL) et/ou licence publique générale limitée GNU (Lesser General Public License - LGPL) et/ou d'autres licences libres (Open Source).

La publication de ce programme par Loewe se fait SANS AUCUNE GARANTIE, NI ASSISTANCE, notamment sans garantie implicite que LE PRODUIT EST COMMERCIALISABLE ou CONVIENT A UN USAGE PARTICULIER. Les détails y afférents sont répertoriés dans la licence publique générale GNU. Le logiciel est disponible auprès du service après-vente LOEWE. Vous pouvez télécharger les licences publiques générales GNU ici : <http://www.gnu.org/licenses/>.

Information à propos de Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour la limitation de l'utilisation de copies non autorisées de produits commerciaux cinématographiques et vidéos ainsi que de leurs bandes sonores.

Aussitôt qu'une utilisation interdite d'une copie non autorisée est découverte, un message s'affiche et la lecture ou l'enregistrement sont interrompus.

De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont proposées sur la page du Centre Cinavia d'information des consommateurs sur <http://www.cinavia.com>.

Pour demander des informations supplémentaires à propos de Cinavia par courrier postal, envoyez une carte postale avec votre adresse postale à : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ce produit comprend une technologie protégée se trouvant sous la licence de Verance Corporation et également protégée par le brevet américain 7.369.677 ainsi que par d'autres brevets américains et internationaux délivrés et déposés tout comme par des Copyright ainsi que par la protection du secret en propriété industrielle en ce qui concerne certains aspects de telles technologies. Cinavia est une marque déposée de Verance Corporation.

Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance se réserve tous les droits. Ingénierie inverse ou désassemblage interdits.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques, marques de service ou labels de Digital Living Network Alliance.

Le logo Wi-Fi CERTIFIED est un label de la Wi-Fi Alliance.

YouTube™ et le logo YouTube sont des marques commerciales et / ou marques déposées de Google Inc

### Contrat de licence utilisateur final Gracenote®

Cette application ou dispositif contient un logiciel de la société Gracenote, Inc. domiciliée à Emeryville, en Californie (intitulé « Gracenote » ci-dessous).

Le logiciel mis à disposition par Gracenote (le « Logiciel Gracenote ») permet à cette application d'effectuer une identification d'albums musicaux et / ou de fichiers en ligne et d'obtenir des informations liées à la musique, y compris le nom, l'artiste, la piste et le titre (les « Données Gracenote ») à partir de serveurs en ligne ou de bases de données incorporées (soit les « Serveurs Gracenote » pour simplifier) et d'exercer d'autres fonctions. Vous ne pouvez utiliser les données Gracenote que dans le cadre des fonctions de l'utilisateur final escomptées pour cette application ou ce dispositif.

Vous vous engagez à utiliser les Données Gracenote, le Logiciel Gracenote et les Serveurs Gracenote uniquement pour votre usage personnel et non commercial. Vous acceptez de ne pas céder, copier, transférer ou transmettre le Logiciel Gracenote ou des données Gracenote à des tiers. VOUS ACCEPTÉZ DE NE PAS EXPLOITER LES DONNÉES DE GRACENOTE, LE LOGICIEL GRACENOTE ET LES SERVEURS GRACENOTE, SAUF AUTORISATION EXPRESSE ÉNONCÉE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT.

Vous acceptez que votre licence non-exclusive pour l'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote sera résiliée si vous ne respectez pas ces restrictions. Si votre licence est résiliée, vous acceptez de cesser toute utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve tous les droits sur les Données Gracenote, le Logiciel Gracenote et les Serveurs Gracenote, y compris tous les droits de propriété. En aucun cas, Gracenote ne pourrait être tenu de vous payer pour toute information que vous lui fourniriez. Vous acceptez que Gracenote, Inc. puisse faire valoir ses droits en vertu du présent contrat à votre rencontre et en son propre nom.

Le service Gracenote utilise un mécanisme d'identification spécial pour enregistrer des requêtes à des fins statistiques. Le but de cette identification numérique aléatoire est de permettre au service Gracenote de compter le nombre de requêtes faites sans pouvoir remonter à l'identité de l'utilisateur. Pour plus d'informations, consultez la page Web portant sur la directive de Gracenote relative à la protection des données personnelles (« Privacy Policy ») à l'égard du service Gracenote.

Le Logiciel Gracenote et chaque élément des Données Gracenote vous sont concédés « en l'état ». Gracenote n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude des Données Gracenote provenant des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer les données des Serveurs Gracenote ou de changer les catégories de données pour toute raison que Gracenote estimera suffisante. Aucune garantie n'est donnée quant au fait que le Logiciel Gracenote ou les Serveurs Gracenote soient exempts d'erreurs ou que le fonctionnement du Logiciel Gracenote ou des Serveurs Gracenote soit ininterrompu. Gracenote n'est pas tenu de vous fournir des nouveaux types de données ou des catégories complémentaires ou améliorées que Gracenote pourraient prévoir à l'avenir et est libre d'interrompre ses services à tout moment.

GRACENOTE REJETTE LES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉES AUX GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE PROPRIÉTÉ ET D'ABSENCE D'INFRACTION. GRACENOTE NE GARANTIT PAS LES RÉSULTATS QUI POURRAIENT ÊTRE OBTENUS SUITE À VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL OU DES SERVEURS GRACENOTE. EN AUCUN CAS, GRACENOTE NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS OU DE LA PERTE DE BÉNÉFICES OU DE REVENUS.

© Gracenote, Inc. 2009



## Déclaration de conformité

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la **Directive 1999/5/CE**. Il peut être utilisé dans tous les pays de l'**UE**, ainsi qu'en **Islande**, en **Norvège** et en **Suisse**.

L'appareil porte le marquage CE et respecte les normes européennes légales. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité complète sur notre page d'accueil.

# CE 0984

**AUS**

Qualifi Pty Ltd  
24 Lionel Road  
Mt.Waverley VIC 3149 Australia  
Tel +61-03-8542 1111  
Fax +61-03-9543 3677  
E-mail: info@qualifi.com.au

**B NL L**

Loewe Opta Benelux NV/SA  
Uilenbaan 84  
2160 Wommelgem, België  
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30  
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08  
E-mail: ccc@loewe.be

**CH**

Telion AG  
Rütistrasse 26  
8952 Schlieren, Schweiz  
Tel +41 - 44 732 15 11  
Fax +41 - 44 732 15 02  
E-mail: infoKD@telion.ch

**CN**

Guangdong MG Audio Development Co.Ltd  
No.8 Jinghu Rd. Xinhua St. Huadu Reg.  
GZ, PRC  
Tel +86-(0)20-22675666  
Fax +86-(0)20-22675777  
E-mail: service@loewe-mg.com

Xiamen Tenote Investment Co. Ltd  
26F 3# Xinglin Bay Operation Center,  
No.478 xinglinwan Avenue,  
Jimei District, Xiamen, Fujian, PRC  
Tel +86-400 088 1566  
E-mail: service@loewe-tnt.com

**CY**

Hadjikyriakos & Sons Ltd.  
121 Prodromos Str., P.O Box 21587  
1511 Nicosia, Cyprus  
Tel +357 - 22 87 21 11  
Fax +357 - 22 66 33 91  
E-mail: savvas@hadjikyriakos.com.cy

**CZ**

BaSys CS s.r.o.  
Sodomkova 1478/8  
10200 Praha 10 - Hostivar,  
**Česká republika**  
Tel +420 234 706 700  
Fax +420 234 706 701  
E-mail: office@basys.cz

**D A**

Loewe Technologies GmbH,  
Customer Care Center  
Industriestraße 11  
96317 Kronach, Deutschland  
Tel +49 9261 99-500  
Fax +49 9261 99-515  
E-mail: ccc@loewe.de

**DK**

EET Europarts  
Loewe Denmark  
Bregnerødvej 133 D  
3460 Birkerød, Denmark  
Tel +45 - 82 19 19  
E-mail: info@eeteuroparts.dk

**E**

Gaplaza S.A.  
Conde de Torroja, 25  
28022 Madrid, España  
Tel +34 - 917 48 29 60  
Fax +34 - 913 29 16 75  
E-mail: loewe@maygap.com

**F**

Loewe France SAS  
Rue du Dépôt,  
13 Parc de l'Europe, BP 10010  
67014 Strasbourg Cédex, France  
Tel +33 - 3 - 88 79 72 50  
Fax +33 - 3 - 88 79 72 59  
E-mail: loewe.france@loewe-fr.com

**FIN**

EET Europarts  
Loewe Finland  
Metsänneidonkuja 12  
02130 Espoo, Finland  
Tel +358 9 47 850 900  
www.eeteuroparts.fi

**GB IRL**

Loewe UK Limited  
1st Floor, 237A Kensington High St  
London  
W8 6SA, UK  
Tel +44 - (0) 207 368 1100  
Fax +44 - (0) 207 368 1101  
E-mail: enquiries@loewe-uk.com

**GR RO AL**

Issagogiki Emboriki Ellados S.A.  
321 Mesogion Av.  
152 31 Chalandri-Athens, Hellas  
Tel +30 - 210 672 12 00  
Fax +30 - 210 674 02 04  
E-mail: christina\_argyropoulou@  
isembel.gr

**HR**

Plug&Play Ltd.  
Bednjanska 8, 10000 Zagreb  
Hrvatska (Kroatia)  
Tel +385 1 4929 683  
Fax +385 1 4929 682  
E-mail: info@loewe.hr

**I**

Loewe Italiana S.r.L.  
Via Monte Baldo, 14/P - 14/N  
37069 Dossobuono di Villafranca di  
Verona  
Tel +39 - 045 82 51 690  
Fax +39 - 045 82 51 622  
E-mail: info@loewe.it

**IL**

Clear electronic entertainment Ltd  
13 Noah Mozes St.  
Agish Ravad Building  
Tel Aviv 67442, Israel  
Tel +972 - 3 - 6091100  
Fax +972 - 3 - 6092200  
E-mail: info@loewe.co.il

**IND**

Nonplus Ultra Home Automation Pvt Ltd  
First Floor, No. 615, Second Main Road  
Indiranagar Stage I, Indiranagar  
Bangalore 560038  
India  
Tel +91 80 41114599  
E-mail: jimmy@nplusultra.in

**IR**

Pars Royal Taramesh  
LOEWE Gallery  
#3 Shariati St. Opp. Soheil St.  
P.O.Box 1914965537  
Tehran, Iran  
Tel + 98 21-22391661  
E-Mail: info@tarameshgroup.com

**JOR**

ACCU-TECH Solutions Co.  
1-Kharija Al-Ashja'i Street  
Jabal Al-Weibdeh  
P.O.Box 9668 Amman 11191, Jordan  
Tel: +962-6-465-9985  
Fax: +962-6-465-0119  
E-Mail: info@accutech-solutions.net

**KSA**

LOEWE Show Room  
Olaya Street, Near Kingdom Center  
RIYADH, SAUDI ARABIA  
P.O.Box 92831 Riyadh 11663  
Tel +966-11-4640927  
Fax +966-11-4640759  
E-mail: hkkurkjian@gmail.com

**LV EST**

Kpartners, SIA  
**A. Čaka iela 80**  
**Rīga, LV-1011, Latvia**  
Tel +3 71 - 67 29 29 59  
Fax +3 71 - 67 31 05 68  
E-mail: evgenii.bebnev@loewe.lv

**LT**

A Cappella Ltd.  
Ausros Vartu 5, Pasazo skg.  
01129 Vilnius, Lithuania  
Tel +370 - 52 12 22 96  
Fax +370 - 52 62 66 81  
E-mail: info@loewe.lt

**N**

EET Europarts AS  
Olaf Helsetsvai 6 (Vekstsenteret)  
0694 Oslo, Norge  
Tel +47 - 22919500  
E-mail: salg@eeteuroparts.no

**P**

Gaplaza S.A.  
Rua Professor Henrique de Barros  
Edifício Sagres, 2º. C  
2685-338 Prior Velho, Portugal  
Tel +351 - 21 942 78 30  
Fax +351 - 21 940 00 78  
E-mail: geral.loewe@mayro.pt

**PL**

3LOGIC Sp.z o.o.  
**ul. Zakopiańska 153**  
30-435 Kraków  
Tel +48 - 12 640 20 00  
Fax +48 - 12 640 20 01  
www.3logic.pl

**RI**

V2 Indonesia  
5th Intiland tower  
Jl. Jenderal Sudirman 32  
Jakarta 10220, INDONESIA  
Tel +62-21 57853547  
E-mail: service@v2indonesia.com

**RL**

I Control SAL  
Gemmaizeh, Rmeil.  
Building 328 1st Floor Beirut, Lebanon  
Tel +961 1 446777 / 1 587446  
Fax +961 1 582446  
E-mail: info@icontrol-leb.com

**RUS**

Service Center Loewe  
Aptekarsky per.4 podjezd 5A  
105005 Moscow, Russia  
Tel +7 - 499 940 42 32 ( ext. 454 )  
Fax +7 - 495 730 78 01  
E-mail: service@loewe-cis.ru

**S**

EET Europarts AB  
Loewe Sweden  
Box 4124  
SE-131 04, Nacka, Sverige  
Tel +46 - 8 507 510 00  
E-mail: Kundservice@eeteuroparts.se

**SGP**

Atlas Care Centre  
11 changi south street 3  
#03-01 builders centre  
Singapore 486122  
Tel +65 - 6745 2028  
Fax +65 - 6546 7861  
E-mail: service@atlas-sv.com

**TR**

ENKAY GROUP  
SERVISPLUS MUSTERI HIZMETLERI  
Alemdag Cad. Site Yolu No:18  
Umraniye, Istanbul, TÜRKIYE  
Tel 444 4 784  
E-mail: info@servisplus.com.tr

**ZA**

Volco Enterprise Close Corporation  
Unit 8  
7 on Mastiff (Road)  
Longlake Ext 1, Lingbro Business Park  
2165 Johannesburg  
Tel +27 11 608 1228  
Fax +27 11 608 1740  
E-mail: v63@mweb.co.za

