

# Le son Loewe

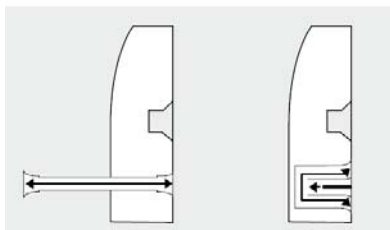
## Qualité et choix pour le son des téléviseurs et ensembles home cinéma Loewe

Mars 2009 - Loewe, spécialiste allemand des téléviseurs et ensembles home cinéma haut de gamme alliant technologie et design, préserve la qualité du son intégré à des téléviseurs toujours plus fins, et propose un large choix d'enceintes pour composer sur mesure des ensembles home cinéma performants et élégants. Voici un point sur les caractéristiques audio proposées par la R&D Loewe.

### 1/ Un son de qualité intégré à des téléviseurs ultra plats

#### Système CRX<sup>®</sup>, sur l'ensemble des téléviseurs Loewe

Un tube bass reflex tel qu'on le trouve dans les téléviseurs à tube cathodique nécessite trop d'espace pour un téléviseur LCD.



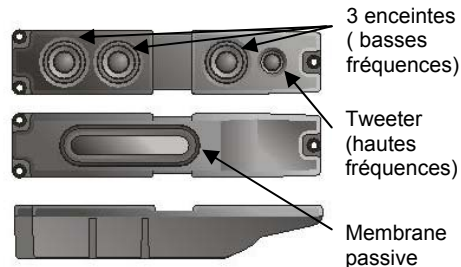
Avec le système CRX<sup>®</sup> mis au point et breveté par Loewe, le tube bass-reflex n'est pas raccourci mais plié afin de garder sa longueur dans un espace réduit.

Avec le CRX<sup>®</sup> (Coaxial Reflex Soundsystem), la longueur des ondes sonores n'est pas restreinte, les fréquences basses restent puissantes.

#### Système PRX<sup>®</sup>, inauguré fin 2008 avec les nouveaux téléviseurs Art SL

Pour cette nouvelle génération de téléviseurs encore plus fins (SL pour Slim Line), Loewe a développé le système PRX<sup>®</sup> (Passive RefleX) : les enceintes utilisent le principe de la réflexion passive dans l'ébénisterie, chaque téléviseur étant équipé au minimum de deux enceintes actives et de membranes passives.

Loewe France SAS  
BP 10010  
67014 Strasbourg Cedex  
**Elodie Mévil-Blanche**  
Tel : 01 47 63 49 58  
GSM : 06 79 99 63 45  
elodie@loewe-fr.com  
www.loewe-fr.com

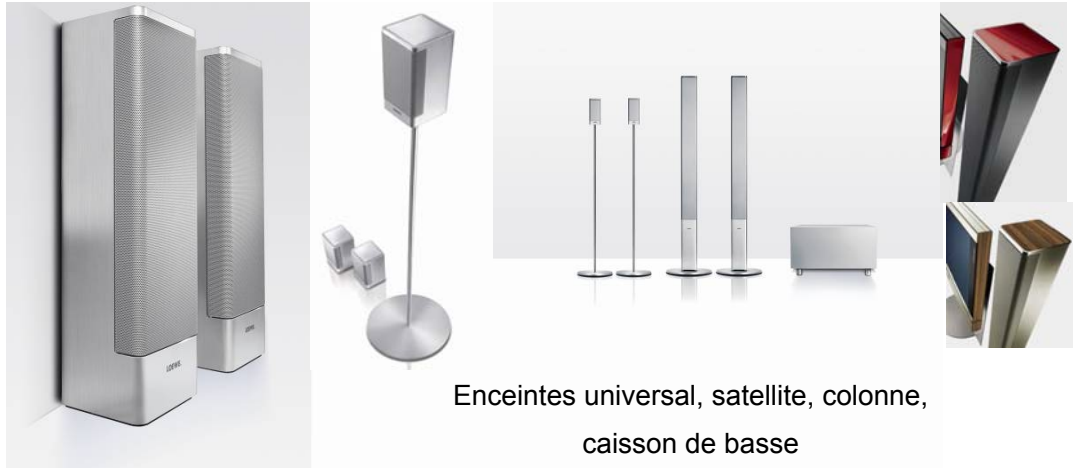


Malgré son faible encombrement, ce système délivre un son de qualité, y compris dans les basses fréquences, et permet de dédier un boîtier aux fréquences les plus faibles (aucun souffle résiduel audible).

**LOEWE.**

En outre, les téléviseurs Loewe disposent d'amplificateurs de qualité dont la puissance varie selon les modèles (de 2x10W à 2x40W). Avec l'option AC3 intégrée (Dolby Digital et dts), les téléviseurs intègrent également un préamplificateur pour composer un ensemble de son home cinéma.

## 2/ Individual Sound : composer son ensemble home cinéma Loewe



Enceintes universal, satellite, colonne,  
caisson de basse

Nouvelle enceinte Individual universal  
2 voies, fermées (montage d'Appolito)  
Puissance nominale : 50W  
Puissance musicale (sinus/maxi) : 85W  
Bande passante : 120 Hz – 22 kHz

Enceinte Individual satellite  
1 voie fermée.  
Puissance nominale : 50W  
Puissance musicale (sinus/maxi) : 50W  
Bande passante : 160 Hz - 20 kHz (-6 dB)

Enceinte Individual colonne  
Bass-reflex, 3 voies (montage d'Appolito)  
Puissance nominale : 75W  
Puissance musicale admissible  
(sinus/maxi) : 120W  
Bande passante : 65 Hz - 22 kHz (-6 dB)

Caisson de grave Individual Sound  
Bass reflex 1 voie, actif  
Puissance nominale : 100W  
Puissance musicale admissible  
(sinus/maxi) : 170W  
Bande passante : 38 Hz - 250 Hz (-6 dB)  
5 étages de sortie numériques (classe D)  
pour le raccordement de haut-parleurs  
frontaux et surround : respectivement  
50W, 6 ohms

Nouveau caisson de grave Individual  
Sound Highline  
1 HP actif, 2 HP passifs  
Puissance nominale : 300W  
Puissance musicale admissible  
(sinus/maxi) : 600W  
Bande passante : 35 Hz - 250 Hz  
5 étages de sortie numériques (classe D)  
pour le raccordement de haut-parleurs  
frontaux et surround : respectivement  
100W, 4 ohms

### Ebénisterie, selon les produits



### Personnalisation, selon les produits

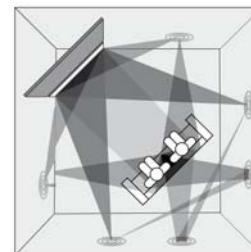


**LOEWE.**

### Individual Sound Projector



L'Individual Sound Projector offre un véritable son spatial 5.1 avec un seul boîtier. Ses 40 haut-parleurs à faisceaux directionnels utilisent les murs de la pièce pour un pilotage précis des réflexions sonores. Le microphone de



configuration analyse automatiquement l'acoustique de la pièce et ajuste le rayonnement sonore d'après l'angle d'incidence et de réflexion, les dimensions, l'agencement et l'aménagement de la pièce. Une configuration manuelle est également possible pour les réglages fins.

Quelques caractéristiques techniques :

- 2 haut-parleurs graves avec amplificateur 2x20W
- 40 haut-parleurs à faisceau directionnel avec amplificateur 40x2W
- Décodeur pour Dolby Digital, Dolby ProLogic II, dts, dts Neo6
- Puissance sortie : 120W

### Nouveau caisson de basse Individual Sound Highline



Câblage invisible pour une puissance de 800 watts à partir de deux haut-parleurs de graves passifs et d'un haut-parleur de graves actif.

Quelques caractéristiques techniques :

- 1 haut-parleur actif, 2 haut-parleurs passifs
- Décodeur AC3 intégré
- Puissance nominale : 300W
- Puissance musicale admissible (sinus/maxi) : 600W
- Bande passante : 35 Hz - 250 Hz
- 5 étages de sortie numériques (classe D) pour le raccordement de haut-parleurs frontaux et surround : respectivement 100W, 4 ohms



**LOEWE.**

### Sound+ 3.1 Surround

Une solution audio adaptée pour ceux qui souhaitent un son spatial sans haut-parleur arrière. Avec la technologie Virtual Speaker, les signaux audio sortants sont analysés et optimisés pour générer un son spatial virtuel avec les trois haut-parleurs avant : enceinte centrale, 2 haut-parleurs colonne et un caisson de grave.

### Sound+ 5.1 Cinéma, sans fil pour les haut-parleurs arrières

La solution complète et sans compromis pour les amateurs de home cinéma, avec un large choix de haut-parleurs Individual Sound et la possibilité d'une liaison sans fil avec les haut-parleurs arrières *Wireless Rear I*



*Sound* : une transmission sans fil et sans perte de qualité relie le téléviseur à un module récepteur/amplificateur dans la zone des haut-parleurs arrière. Emetteur et récepteur/amplificateur peuvent être dissimulés.

Quelques caractéristiques techniques :

- Liaison radio numérique.
- Fréquence d'émission /de réception : 2,4 GHz
- Bande passante : 20 Hz – 20 kHz (-3dB)
- Portée : 20 mètres dans pièces / 60 mètres en champ libre
- Puissance nominale amplificateur audio : 2x48W

**Les produits sont disponibles auprès de 400 magasins spécialisés agréés**

**Loewe dont une dizaine de boutiques *Loewe Galerie*** (voir site [loewe-fr.com](http://loewe-fr.com) ou par téléphone au 03 88 79 72 50).

### A propos de Loewe

Fondée en 1923, Loewe est une entreprise indépendante allemande spécialisée dans le développement et la conception de téléviseurs et ensemble home cinéma haut de gamme, technologiques et design. Avec 1 000 collaborateurs, la société a une présence quasi mondiale (filiales Belgique, Hollande, France, Italie, Autriche, Royaume-Uni... Et réseau de distribution allant de l'Europe à l'Afrique du Sud en passant par Hongkong, Singapour, Israël, Arabie Saoudite). En 2007, le Groupe a totalisé un CA de 373 M€ (+9%), l'EBIT atteignant 21 M€ (+60%).

En France, la marque qui est présente depuis plus de 20 ans est représentée par une filiale depuis 2002 et connaît depuis un important développement. Les produits Loewe sont exclusivement distribués à travers un réseau sélectif de revendeurs agréés.

[www.loewe-fr.com](http://www.loewe-fr.com).

# LOEWE.