

# DALI OBERON



Redécouvrez la magie de la musique



IN ADMIRATION OF MUSIC

## DALI OBERON en détail

Le tout nouveau tweeter à dôme souple de 29 mm est fabriqué à partir d'un matériau pesant moins de la moitié du poids de la plupart des concurrents (0,06 mg par mm<sup>2</sup>), ce qui permet de réduire au minimum le mouvement de la bobine acoustique et d'éliminer les distortions.

Les hauts parleurs sont dotés de cônes en fibres de bois, signature caractéristique de DALI. L'assemblage à la fois rigide et léger est associé à une suspension à faible perte, révélant ainsi les micro-détails de votre musique avec une précision inégalée.

Le moteur magnétique comporte une pièce polaire recouverte de SMC (soft magnetic compound), ce qui améliore le champ de flux et réduit considérablement la distortion mécanique.

Les coffrets sont construits en panneaux MDF rigides recouverts de vinyles de haute qualité. L'amortissement acoustique est appliqué avec soin, en laissant le côté opposé du déflecteur avant non amorti afin de produire des basses plus précises à partir des ports de basses montés à l'arrière.

Nous croyons que la technologie du son devrait toujours être au service de la magie de la musique.



La gamme **DALI OBERON** représente une avancée significative dans le monde de la haute fidélité. Pour la première fois, une enceinte d'entrée de gamme est équipée de la technologie SMC brevetée par DALI permettant une réduction presque absolue de la distortion magnétique non linéaire. Vous allez découvrir votre musique comme vous ne l'aviez encore jamais entendue.

Équipée de nouveaux tweeters surdimensionnés, de hauts parleurs vaste dispersion en fibres de bois et d'un design d'abord très élaboré, la gamme OBERON s'impose comme la nouvelle référence de sa catégorie. Il est temps de redécouvrir toute la magie de la musique.



### SMC à faible distortion

La plupart des enceintes sont alimentées par des aimants en fer. Mais le fer ne magnétise pas, ni ne se démagnétise à la même vitesse, ce qui entraîne une distortion audible. Les enceintes de la gamme **DALI OBERON** utilisent le composé magnétique doux SMC, développé pour nos haut-parleurs haut de gamme, afin de réduire considérablement la distortion.



### Transducteurs à vaste dispersion

Inutile d'orienter vos enceintes – les enceintes de la gamme **DALI OBERON** sont conçues pour restituer un son parfaitement intégré sur une vaste zone d'écoute, reproduisant fidèlement chaque détail du signal audio, où que vous vous trouviez dans votre pièce d'écoute.



### Design élaboré

Les enceintes de la gamme **DALI OBERON** fusionnent forme et fonction, sans compromis. Disponibles en quatre finitions distinctives, avec une construction super-rigide éliminant toute résonance – vous écoutez votre musique telle que l'artiste l'a jouée.





## DALI OBERON 1

La DALI OBERON 1 est ultra-compacte, mais elle possède tout de même un son puissant - ce qui en fait la solution idéale pour les petites salles ou les installations discrètes. Avec son tweeter à dôme souple de 29 mm et son haut-parleur de 5 1/4" pouces en fibre de bois, la OBERON 1 remplira votre pièce d'écoute avec raffinement et expressivité, qu'elle soit placée sur une étagère ou sur un mur. Elle peut être placée entre 1 cm et 50 cm du mur tout en offrant des basses puissantes et tendues. Tout comme ses grandes sœurs, l'OBERON 1 est dotée de toute la technologie propriétaire de DALI, dont le système SMC à faible distorsion qui vous permet d'écouter de la musique et des films exactement comme ils ont été enregistrés.

**Hauts parleurs:** 1x 5 1/4"-inch cône en fibres de bois SMC

**Tweeter:** 29mm dôme souple

**Dimensions:** 274 x 162 x 234mm



## DALI OBERON 5

La colonne de sol DALI OBERON 5 est conçue pour ceux qui exigent le meilleur de leurs enceintes. Compacte et élégante, l'OBERON 5 est dotée de deux haut-parleurs de graves en fibres de bois de 5 1/4" pouces, combinés au tweeter à dôme souple à large bande de 29 mm commun à la gamme OBERON, pour créer un son détaillé, articulé et engageant. Avec des basses profondes, des médiums bien définis et des aigus naturels et précis, la DALI OBERON 5 est à même de restituer toutes les musiques ou bandes sonores de films avec réalisme et précision. D'une hauteur de 83 cm, la OBERON 5 reste néanmoins assez mince pour s'intégrer parfaitement dans la plupart des espaces domestiques, tout en offrant des niveaux de performance qui éloquent la grâce des meilleurs auditoriums du monde.

**Hauts parleurs:** 2x 5 1/4"-inch cône en fibres de bois SMC

**Tweeter:** 29mm dôme souple

**Dimensions:** 830 x 162 x 283mm



## DALI OBERON 3

La DALI OBERON 3 associe facilité de placement et performances audiophiles. Le tweeter à dôme souple de 29 mm s'intègre parfaitement au haut-parleur de 7" pouces équipé de notre technologie brevetée SMC, produisant des aigus époustouffants, des médiums détaillés et nets ainsi que des graves parfaitement maîtrisés. Sur pied ou posée sur une étagère, la OBERON 3 vous offre une dispersion d'une ampleur surprenante qui vous permettra de vous immerger dans la meilleure reproduction sonore possible, où que vous soyez dans votre pièce d'écoute. D'un design élégant et représentant l'association idéale entre commodité et excellence sonore, la OBERON 3 offre une expérience véritablement audiotophile en restant à la portée des budgets les plus serrés.

**Hauts parleurs:** 1x 7"-inch cône fibres de bois SMC

**Tweeter:** 29mm dôme souple D

**Dimensions:** 350 x 200 x 315mm



## DALI OBERON 7

Navire amiral de la gamme, la DALI OBERON 7 représente l'enceinte ultime pour les aficionados du bon son. D'une hauteur d'un mètre, cette enceinte colonne est conçue pour offrir des performances épiques et sans compromis. Deux haut-parleurs de graves de 7" pouces équipés du système SMC reproduisent les médiums et les graves, assistés par un tweeter à dôme souple ultra-léger pour les hautes fréquences. Cette configuration mise en œuvre dans un coffret imposant mais élégant offre des basses percutantes et une performance expressive capable de remplir la plus grande des salles. Mais malgré sa stature, la OBERON 7 conserve le son détaillé et équilibré qui fait la réputation de DALI - et ne manquera pas d'impressionner par sa capacité à restituer n'importe quel genre de musique d'une manière naturelle et réaliste, même aux volumes sonores les plus faibles.

**Hauts parleurs:** 2x 7"-inch cône fibres de bois SMC

**Tweeter:** 29mm dôme souple

**Dimensions:** 1015 x 200 x 340mm



## DALI OBERON ON-WALL

La DALI OBERON ON-WALL est une merveille : mince et discrète mais d'une puissance surprenante. Dotée du même tweeter à dôme souple et du même haut-parleur de graves de 5 1/2 pouces que ses sœurs, la OBERON ON-WALL recourt au système de port de basses DALI pour offrir des basses réalistes en dépit de sa faible profondeur. La combinaison de technologies uniques de la gamme OBERON ON-WALL résulte en une enceinte qui, malgré sa taille compacte, restitue un son précis et engageant comme un modèle beaucoup plus grand, et en fait le choix idéal pour les systèmes stéréo muraux ainsi que pour les environnements surround multimedial.

**Hauts parleurs:** 1x 5 1/2-inch cône fibres de bois SMC

**Tweeter:** 29mm dôme souple

**Dimensions:** 345 x 245 x 120mm

## DALI OBERON VOKAL

Pièce maîtresse de tout système surround OBERON, la DALI OBERON VOKAL a été conçue pour s'intégrer parfaitement à toutes les autres enceintes de la gamme. Avec un tweeter à dôme souple ultra-léger de 29 mm et deux hauts parleurs SMC de 5 1/2 pouces en fibre de bois, l'enceinte centrale OBERON VOKAL peut être installée directement au-dessus ou au-dessous de votre écran afin de reproduire la bande son de vos films ou de vos concerts préférés de manière précise, claire et détaillée.

**Hauts parleurs:** 2x 5 1/2-inch cône fibres de bois SMC

**Tweeter:** 29mm dôme souple

**Dimensions:** 441 x 295 x 161mm

## DALI OBERON établit une nouvelle référence audiophiles abordables



Le système DALI unique de port bas reflex orienté vers le bas

## CONÇUES POUR VOUS CONVENIR

La gamme DALI OBERON est disponible en quatre finitions (noir, chêne clair, noyer et blanc). Nos grilles présentent un nouveau design arrondi et sont disponibles en différents coloris : gris montagne pour les haut-parleurs clairs et noir ombre pour les haut-parleurs sombres. Des grilles blanches Marshmallow White sont également disponibles.

Les deux modèles colonnes disposent d'une élégante base en aluminium pour réduire la résonance.



## POSITIONNER VOS ENCEINTES

Les haut-parleurs DALI sont capables de performances exceptionnelles, avec une large dispersion facilitant grandement leur positionnement dans votre pièce d'écoute. Voici quelques conseils pour en tirer le meilleur parti.

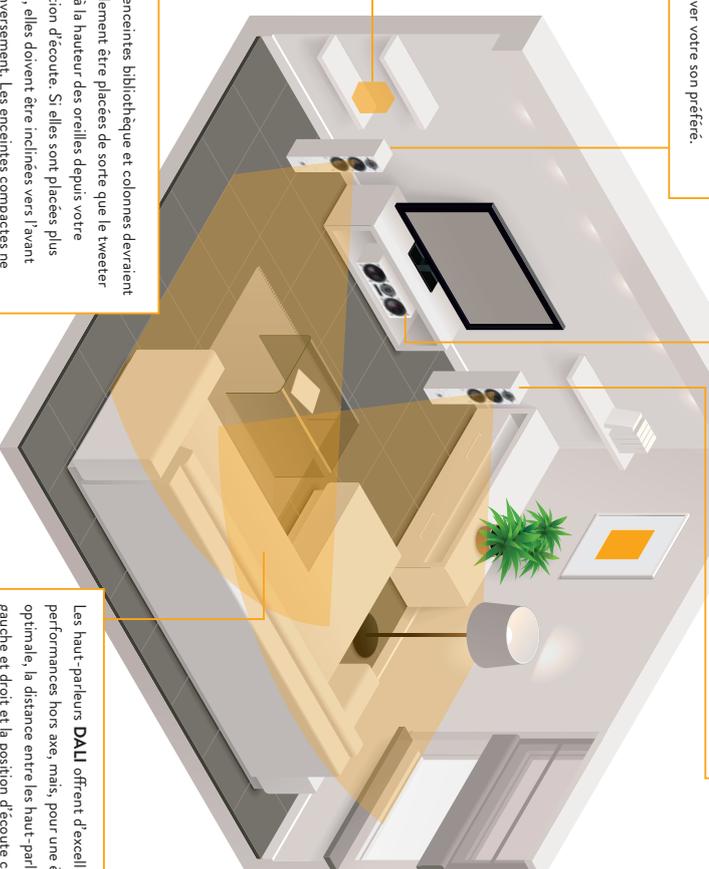
Les performances des basses seront affectées par la position de votre enceinte. Commencez par la placer à 20-30 cm du mur et expérimentez pour trouver votre son préféré.

Placez l'enceinte centrale directement au-dessus ou au-dessous du téléviseur.

Grâce à leur excellente réponse hors axe, les enceintes DALI OBERON n'ont pas besoin d'être inclinées vers une position d'écoute centrale.

Les enceintes bibliothèque et colonnes devraient idéalement être placées de sorte que le tweeter soit à la hauteur des oreilles depuis votre position d'écoute. Si elles sont placées plus haut, elles doivent être inclinées vers l'avant ou inversement. Les enceintes compactes ne doivent pas être placées directement sur le sol.

Les haut-parleurs DALI offrent d'excellentes performances hors axe, mais, pour une écoute optimale, la distance entre les haut-parleurs gauche et droit et la position d'écoute centrale devrait être équivalente.





# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DALI OBERON

	OBERON 1	OBERON 3	OBERON 5	OBERON 7	OBERON VOKAL	OBERON ON-WALL
Fréquences [+/- 3] dB [Hz]	51 - 26,000	47 - 26,000	39 - 26,000	36 - 26,000	47 - 26,000	55 - 26,000
Sensibilité [2.83V/1m] [dB]	86	87	88	88.5	89.5	87
Impédance nominale [ohms]	6	6	6	6	4	6
SPL maximale [dB]	106	108	108	110	109	107
Puissance d'amplification recommandée [Watt]	25 - 100	25 - 150	30 - 150	30 - 180	25 - 150	25 - 100
Fréquence du filtre [Hz]	2,800	2,400	2,400	2,300	2,600	2,100
Filtre	2 voies					
Tweeter	1x 29 mm dôme souple					
Haut(s) parleur(s)	1 x 5¼-inch	1 x 7-inch	2 x 5¼-inch	2 x 7-inch	2 x 5¼-inch	1 x 5¼-inch
Type de coffret	Bass reflex					
Fréquence BR [Hz]	50	49	43	39.5	46	50
Câblage	Mono					
Positionnement	Sur pied/étagère	Sur pied/étagère	Au sol	Au sol	Sur pied	Mur
Éloignement par rapport au mur arrière [cm]	1 - 50	5 - 50	15 - 80	20 - 80	0 - 50	0 - 10
Dimensions (H x W x D) [mm]	274 x 162 x 234	350 x 200 x 315	830 x 162 x 283	1015 x 200 x 340	441 x 295 x 161	385 x 245 x 120
Dimensions (H x W x D) [inches]	10.8 x 6.4 x 9.2	13.7 x 7.8 x 12.3	32.7 x 6.4 x 11.2	40 x 7.8 x 13.4	17.4 x 11.6 x 6.3	15.2 x 9.7 x 4.7
Poids [kg/lb]	4.2 / 9.2	6.3 / 13.9	10.8 / 23.8	14.8 / 32.5	7.45 / 16.4	4.9 / 10.8
Accessoires	Pied caoutchouc, Manuel	Pied caoutchouc, Manuel	Pointes, Pied caoutchouc, Manuel	Pointes, Pied caoutchouc, Manuel	Pied caoutchouc, Manuel	Pied caoutchouc, Manuel

Toutes les spécifications techniques sont sujettes à modification sans



IN ADMIRATION OF MUSIC

[www.dali-speakers.com](http://www.dali-speakers.com)

Designed in Denmark