



VENTURE et la technologie

VENTURE a été créé en 1986 par un scientifique, Njoo Hoo Kong, plus connu sous le nom de "Didi".

Titulaire d'une maîtrise en physique de l'Université de Francfort, Il a mis sa formation au service d'un laboratoire effectuant des recherches sur la cryogénie et les matériaux supra conducteurs.

Didi a alors commencé une quête pour concevoir et fabriquer les enceintes les plus performantes possibles en fondant Venture Audio.

Didi apporte ainsi un bagage technique exceptionnel à VENTURE conduisant à de nombreuses innovations dans la conception des haut-parleurs et des câbles qui sont en grande partie responsables du superbe son de ses enceintes.

Cet ensemble de connaissances techniques et musicales ont contribué à la conception et la fabrication des enceintes les plus avancées possibles afin d'atteindre le summum du réalisme.

La créativité de Didi lui a permis d'imaginer, concevoir et fabriquer des haut-parleurs et des enceintes qui permettent d'apporter l'essence des performances et des événements musicaux dans l'environnement domestique d'un auditeur.

Après plus de 30 ans, Venture est toujours engagé dans la conception de haut-parleurs et d'enceintes de hautes qualités ainsi que la recherche de nouvelles technologies. Venture permet d'offrir aux mélomanes et aux audiophiles la plus grande satisfaction de reproduction musicale « live », la plus grande qualité sonore, leur permettant de vivre leur musique sans limite et de changer définitivement leur plaisir d'écoute.

Les enceintes, câbles et électroniques VENTURE font parti du tout petit nombre de marques considérées comme étant des références dans leur domaines respectifs sur les marchés Asiatiques et Nord-Américain.

Les produits VENTURE sont conçus et fabriqués en Belgique.

Enceintes VENTURE

Les enceintes VENTURE sont des œuvres d'art immobiles. Les qualités de réalisation et de méticuleuse finition sont vraiment parfaites. La finition brillante avec de beaux placages et peintures est une marque de fabrique de VENTURE. Ces enceintes ont une couche de finition miroir épaisse (environ 1300 microns) en



polyester dur et de haute brillance qui réduit les vibrations le long des multiples couches de bois dur massif qui forment les parois extérieures.

Les enceintes Venture présentent un niveau de résolution extrêmement élevé révélant toutes les qualités des sons, les changements de tonalités les plus subtils, le vibrato des voix et des instruments et les plus infimes niveaux de sibilance.

Tout cela, sans aucune trace de dureté que l'on retrouve dans de nombreuses enceintes.

Les enceintes VENTURE sont si rapides que la plage et les écarts dynamique sont restitués aux niveaux maximums de l'enregistrement. Les instruments ont individuellement leur propre gamme dynamique, un phénomène pratiquement jamais entendu. Le bruit de fond est inaudible, la scène sonore est large et profonde avec une reproduction spatiale très précise.

Le son est si pur que la distorsion est inférieure à tout ce qui est rencontré en audio aujourd'hui. La cohérence des enceintes est telle que les auditeurs peuvent se lever, s'asseoir ou se déplacer dans la pièce sans aucun changement dans l'équilibre tonal.

Sans l'ombre d'un doute, Venture vous apporte l'expérience et la satisfaction des événements musicaux en direct comme aucun autre haut-parleur !



Les Haut-Parleurs VENTURE

À partir de 2001, VENTURE s'est engagé dans un programme de recherche et développement lui donnant la capacité de concevoir et fabriquer ses propres haut-parleurs.

Les membranes des haut-parleurs utilisent deux types de fibres. Le premier type de haut-parleur utilise des fibres de carbone individuelles, appelées CFGC, pour composite fibre de carbone. Ces fibres sont disposées au travers du cône en résine selon un modèle exclusif. Le deuxième type de haut-parleur utilise un cône composé de pulpe d'abaca avec des fibres d'abaca pour la rigidité et est appelé AGC - Abaca Graphite



Composite. Les fibres d'abaca proviennent des longues tiges des feuilles d'abaca. Des particules de graphite sont dispersées dans la pulpe d'abaca pour former une matrice composite de graphite. Non seulement ces haut-parleurs sont durables, mais ils sont rigides, légers et donnent un son très naturel.

Ces caractéristiques sont essentielles lorsque, dans une enceinte, sont utilisés de filtres de premier ordre (pentes à 6 dB / octave). La mise en œuvre de ces paramètres a été si bien faite que l'enceinte délivre un son très cohérent, presque parfait. En fait, un auditeur peut se lever et marcher tout autour de la pièce d'écoute sans détecter de changement d'équilibre tonal !

VENTURE utilise dans ses haut-parleurs de très gros et puissants aimants afin d'exercer un contrôle extrêmement précis sur du cône. Le contrôle des cônes de haut-parleur de graves est si fort que leur Q est dans le domaine inouï de 0,2. Ainsi, le trainage des basses est pratiquement inexistant, ce qui signifie que les basses sont extrêmement précises et maîtrisées.

Les haut-parleurs de graves VENTURE sont tous de type CFGC. Les haut-parleurs de médium peuvent être de type CFGC ou AGC selon le modèle d'enceinte. Les haut-parleurs de graves sont de 7 "ou 9" et les haut-parleurs de médium sont de 5 "ou 7", également selon le modèle d'enceinte.

VENTURE a conçu un tweeter unique de technologie AGC qui atteint une bande passante extrêmement large de 100 Hz à 60 000 Hz. Le tweeter VENTURE est disponible en versions de 1,5 "ou 2,0" de diamètre. Tous les tweeters dynamiques VENTURE sont du type AGC. Le tweeter large bande VENTURE est la touche ultime dans la réalisation de haut-parleur électro-dynamiques. Les tweeters VENTURE sont capables d'une très haute résolution, d'une grande plage dynamique et peuvent être combinés avec pratiquement n'importe quelle fréquence de croisement entre le haut-parleur de médium et le tweeter. Le tweeter VENTURE présente une superbe combinaison avec les haut-parleurs de médium VENTURE, ce avec une excellente linéarité en phase et en amplitude.

VENTURE utilise également ses propres câbles de liaison dans toutes ses enceintes afin d'avoir un haut niveau de résolution, révélateur de toutes les qualités tonales, des vibratos des voix et des instruments. Les instruments ont individuellement leur propre plage dynamique et le bruit de fond est inaudible. La scène sonore est large et profonde avec une image sonore très précise.

Tous ces qualités des enceintes ultimes VENTURE garantissent que chaque aspect de l'enregistrement est révélé ainsi que les caractéristiques de l'électronique qui les anime.

Sans l'ombre d'un doute, la série VENTURE Ultimate vous apporte le meilleur du son Live.

Les Filtres

Tous les filtres d'enceintes VENTURE sont du PREMIER ORDRE (6 dB / octave). Les filtres passifs sont construits à la main avec un assemblage en l'air point à point et répondent à des contrôles qualités rigoureux. Les composants sont soigneusement sélectionnés et testés avant et après l'assemblage.

Pour que les filtres de premier ordre fonctionnent correctement, ils ne doivent pas présenter de défauts et les haut-parleurs doivent répondre aux critères décrits précédemment. Sinon, le son ne sera pas linéaire en phase et/ou en amplitude sur la zone étendue des fréquences de recouvrement du filtre, la résolution sera altérée et la cohérence en souffrira.

Venture suit et teste en permanence de nouveaux composants et technologies à utiliser dans les filtres de ses enceintes.

Le câblage interne

Depuis 1987, VENTURE conçoit tous les câbles utilisés pour le câblage interne de ses enceintes. La conception de ces câbles est basée sur la même technologie que celle utilisée pour concevoir les interconnexions Venture et les câbles d'enceintes. Le concept général des câbles Venture est similaire à certains des câbles conçus pour la technologie de radio communication micro-ondes qui peuvent avoir une bande passante jusqu'à 18 GHz avec une excellente linéarité de phase. Le fil des câbles est fabriqué avec du cuivre de haute pureté avec un placage spécial en argent identique à ceux utilisés dans les applications micro-ondes. Les câbles VENTURE sont parmi les meilleurs de l'audio haut de gamme



Câbles de liaison VENTURE

Venture audio a pour réputation de concevoir et fabriquer les meilleurs câbles audios haut de gamme associant une transparence à couper le souffle, un son clair et naturel et un élargissement spectaculaire de la réponse en fréquence.

La nouvelle génération de câbles Venture, Grand Ultima - Golden Jubilee - Jubilee -Blue Diamond, représente une avancée importante dans la contribution des liaisons à l'excellence de la performance musicale d'un système audiophile. C'est la poursuite logique de la philosophie d'entreprise de Venture : se rapprocher le

plus possible de l'écoute « Live », mise en œuvre depuis la première conception de câble Venture en 1988. Tous les câbles sont soigneusement fabriqués à la main dans l'atelier de Venture en Belgique.



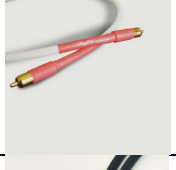

La structure isolant/blindage constituée d'un diélectrique composite Air-Téflon blanc/noir et d'une tresse de blindage a toujours été la signature de Venture et est très populaire parmi les audiophiles en Asie.

Non seulement ils sont beaux, mais grâce à la technologie de pointe Air-Teflon, développée pour les applications spatiales, exclusivement utilisée par Venture plus les matériaux de blindage composite de ses câbles, les précieux signaux audios sont parfaitement protégés des bruits de fond provenant de l'environnement électro magnétique.

Tous les connecteurs RCA et XLR sont plaqués rhodium et marqués du logo Venture.

En utilisant les câbles VENTURE l'amélioration des performances du système est obtenue grâce à l'efficacité de cet ultra blindage, aux pertes ultra faibles, une réponse en phase exceptionnelle et une grande stabilité spatiale sur tout le spectre.

L'impédance précise du câble et son adaptation ajustée à la charge sont essentielles pour obtenir des performances précises et respecter l'intégrité et la fidélité du signal. Les câbles Venture offrent la combinaison ultime de performances musicales exceptionnelles et de performances électriques supérieures.

		<u>INTERCONNECT RCA</u>	<u>INTERCONNECT XLR</u>	<u>CABLES HP</u>	<u>CABLES SECTEUR</u>
	<u>GRAND MAGNUS</u>	Ultra Wide Bandwidth 10 GHz Longueur: 1 – 1,5 - 2 – 2,5 m	-	Maximum Current: 100 A Longueur: 2 – 2,5 - 3 m	Longueur: 1,5 – 1,8 – 2,1 – 2,4 m
	<u>GOLDEN JUBILEE</u>	Longueur: 1 – 1,5 - 2 -2,5 m	Longueur: 1 – 1,5 - 2 -2,5 m	Longueur: 2 – 2,5 - 3 m	-
	<u>JUBILEE</u>	Longueur: 1 – 1,5 - 2 -2,5 m	Longueur: 1 – 1,5 - 2 -2,5 m	Longueur: 2 – 2,5 - 3 m	Longueur: 1,5 – 1,8 – 2,1 – 2,4 m
	<u>BLUE DIAMOND</u>	Longueur: 1 – 1,5 - 2 -2,5 m	Longueur: 1 – 1,5 - 2 -2,5 m	Longueur: 2 – 2,5 - 3 m	Longueur: 1,5 – 1,8 – 2,1 – 2,4 m

La gamme des Enceintes VENTURE

Les enceintes VENTURE sont des œuvres d'art immobiles.

Sans l'ombre d'un doute, Venture vous apporte l'expérience et la satisfaction des événements musicaux en direct comme aucun autre haut-parleur !

Tous ces qualités des enceintes ultimes VENTURE garantissent que chaque aspect de l'enregistrement est révélé ainsi que les caractéristiques de l'électronique qui les anime.

Sans l'ombre d'un doute, la série VENTURE Ultimate vous apporte le meilleur du son Live.

The Ultimate Series Speakers

Xtreme



Frequency Response:
20 - 60,000 Hz

Sensitivity:
93 dB

Impedance:
6 Ohm

Ultimate Reference



Frequency Response:
20 - 60,000 Hz

Sensitivity:
92 dB

Impedance:
6 Ohm

Grand Ultimate MK II



Frequency Response:
22 - 60,000 Hz

Sensitivity:
92 dB

Impedance:
4 Ohm

Recommended Power:
Up to 1000 Watts (no Clipping)

Break-in Time:
Min 100 hrs playing time

Drivers:
One 2" AGC Dynamic Tweeter
Two 5" CFGC Drivers
Four 7" CFGC Underhung
Midrange drivers
Six 9" CFGC Bass Drivers

Wiring:
VENTURE Cables

Design:
4-Way First Crossover Design

Weight:
Approx. 120 kg

Dimensions:
H172 x W66 x D61 (cm)

Cabinet:
Ebony

Ultimate MKII



Recommended Power:
Up to 400 Watts (no Clipping)

Break-in Time:
Min 200 hrs min playing time

Drivers:
One 2" VENTURE AGC
Fullrange Dynamic Tweeter
One 7" VENTURE CFC Drivers
Four 9" VENTURE
CFC Woofers

Design:
3-Way First order Crossover
Design

Weight:
120 kg

Dimensions:
H148 x W40 x D60 (cm)

Cabinet:
Ebony or Elm Burl in High Gloss
lacquer

Encore



Recommended Power:
Up to 400 Watts (no Clipping)

Break-in Time:
100 hrs min playing time

Drivers:
One 2" VENTURE AGC
Fullrange Dynamic Tweeter
One 7" VENTURE CFGC
Underhung Midrange
Four 7" VENTURE
CFGC Woofers

Design:
3-Way First order Crossover
Design

Weight:
80 kg or 175 lbs

Dimensions:
H140 x W35 x D53 (cm)

Cabinet:
Ebony in High Gloss lacquer

Ultimate Charm





Frequency Response:

26 - 40,000 Hz

Sensitivity:

90 dB

Impedance:

6 Ohm

Recommended Power:

Up to 400 Watts (no Clipping)

Break-in Time:

Min 100 hrs min playing time

Drivers:

One 1.5" VENTURE AGC
Dynamic Tweeter
One 5" VENTURE CFC Drivers
Three 7" VENTURE AGC
Woofers

Design:

3-Way First order Crossover
Design

Weight:

75 kg

Dimensions:

H115 x W33 x D45 (cm)

Cabinet:

Makasar Ebony Veneer in
Polyester High Gloss

Frequency Response:

30 - 40,000 Hz

Sensitivity:

87 dB

Impedance:

6 Ohm

Recommended Power:

Up to 300 Watts (no Clipping)

Break-in Time:

Min 24 hrs min playing time

Drivers:

One 1.5" VENTURE AGC
Dynamic Tweeter
One 5" VENTURE CFC Drivers
Two 7" VENTURE AGC
Woofers

Design:

3-Way First order Crossover
Design

Weight:

60 kg

Dimensions:

H112 x W30 x D38 (cm)

Cabinet:

Mirror Polish Piano Black/White
Rosewood & Makasar
Ebony Veneer
all with Polyester High Gloss

Frequency Response:

40 - 60,000 Hz

Sensitivity:

87 dB

Impedance:

4 Ohm

Recommended Power:

Up to 200 Watts (no Clipping)

Break-in Time:

Min 24 hrs min playing time

Drivers:

One 2" VENTURE AGC
Dynamic Tweeter
One 7" VENTURE CFGC
Woofers

Design:

2-Way First order Crossover
Design

Weight:

50 kgs (incl. stands)

Dimensions:

H42 x W28 x D34 (cm)
Stands: H-111

Cabinet:

Pearl White
Ebony Veneer with Polyester
High Gloss