

COLLECTION HOME

2025



SOLUTIONS SUR MESURE
POUR L'INTÉRIEUR & L'EXTÉRIEUR

Depuis plus de quatre décennies, Focal crée des haut-parleurs et des enceintes acoustiques haut de gamme au son unique. Innovation et performance, excellence et plaisir sont les valeurs de la marque. Nous sommes reconnus dans le monde entier pour nos technologies exclusives. De ce patrimoine technologique résulte une restitution sonore empreinte de clarté, de puissance et de naturel, pour vous proposer les meilleurs produits dans leur catégorie.

Avec notre collection d'enceintes intégrées, nous vous offrons une qualité d'écoute d'excellence à travers des solutions variées, complémentaires et discrètes.



HOME CINÉMA

CUISINE



SALLE DE BAIN

EXTÉRIEUR



SALON

CHAMBRE



RESTAURANT

ESPACES PUBLICS

GLOSSAIRE

LIGNES

UTOPIA CINEMA
Technologie exclusive « W »
et tweeter à profi « M » en Béryllium

1000 SERIES
Technologie exclusive « W »
et tweeter en Béryllium

300 SERIES
Technologie exclusive Flax
et tweeter en Aluminium/Magnésium

100 SERIES
Technologie Polyglass
et tweeter en Aluminium

LITTORA 1000
Technologie Fiber IP
et tweeter en Béryllium

LITTORA 200
Technologie Iris IP
et tweeter « M » en Aluminium



APPLICATIONS

IC In-Ceiling
Enceinte encastrable plafond

IW In-Wall
Enceinte encastrable mur

ICW In-Wall / In-Ceiling
Enceinte encastrable mur et plafond

IWLCR In-Wall Left Center Right
Enceinte encastrable mur pour voies
gauche, centrale et droite ou surround

ICLCR In-Ceiling Left Center Right
Enceinte encastrable plafond pour voies
gauche, centrale et droite ou surround

ICA In-Ceiling Angled
Enceinte plafond avec angle
pour des effets Dolby Atmos®

ST Stéréo
Enceinte encastrable produisant
à elle seule un effet stéréo

OD Outdoor
Enceinte d'extérieur certifiée IP*

SAT Satellite
Enceinte discrète
à fixations polyvalentes

STONE Rocher
Enceinte d'extérieur effet pierre

SUB Subwoofer
Subwoofer encastrable

T Transformateur 70 - 100 V
Pour couvrir une très grande
zone d'écoute

UL Certification UL
Sécurité risques incendie
et chocs électriques

DIAMÈTRE DU HAUT-PARLEUR

4 4" ou 10 cm

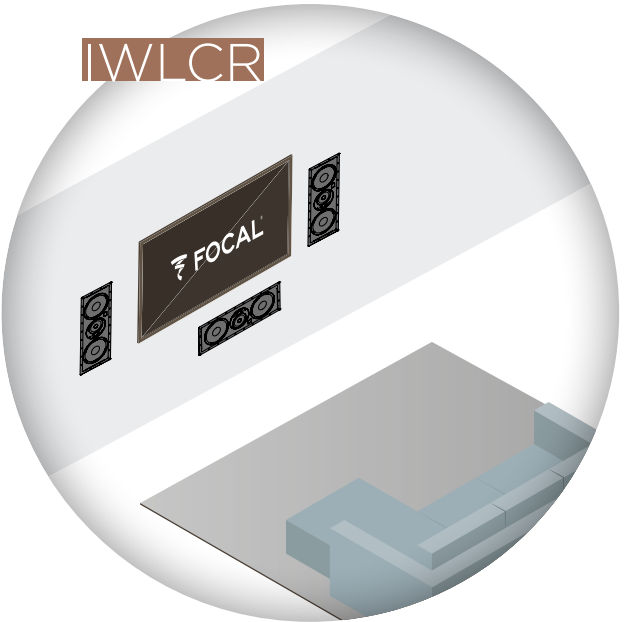
5 5" ou 13 cm

6 6½" ou 16,5 cm

8 8" ou 20 cm

10 10" ou 25 cm

12 12" ou 30 cm



*Les codes IP sont des standards internationaux qui désignent les degrés de protection qu'offre un matériel face aux intrusions de corps solides et liquides. Le premier chiffre représente le degré de protection contre l'intrusion de la poussière (0 à 6), le second chiffre le degré de protection contre l'humidité (0 à 8).



SOLUTIONS INTÉRIEURES

13



SOLUTIONS EXTÉRIEURES

75



ÉLECTRONIQUES

95



SOLUTIONS COMMERCIALES

125

SOLUTIONS INTÉRIEURES

01. UTOPIA CINEMA 15

02. 1000 SERIES 21

03. 300 SERIES 29

04. 100 SERIES 35

05. ON WALL 300 43

06. DÔME FLAX 49

07. SIB EVO 55

08. SUBWOOFERS 63

ACCESSOIRES 135

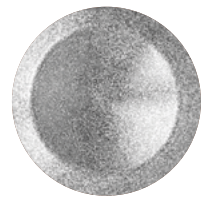


01. UTOPIA CINEMA

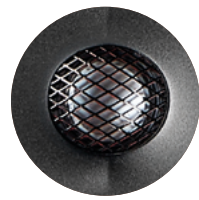
L'immersion grandeur Utopia

Pour un son sans compromis de la post-production à l'écoute en salle, les ingénieurs Focal innovent sans cesse. La gamme UTOPIA CINEMA allie technologies de pointe et savoir-faire unique, offrant une immersion sonore sensationnelle et sur mesure pour les salles de cinéma privées jusqu'à 200 m². Avec Cinema LCR et Cinema SUB, la restitution des dialogues et scènes d'action est exceptionnelle et l'installation d'une grande discrétion.





Membrane sandwich « W »



Tweeter Béryllium pur en « M »



Large évent laminaire



Bornier Speakon et poussoir



Réglages d'optimisation de performance



Modularité sans limite





CINEMA LCR

Type	Murale, encastrable ou autoportante 3 voies bass-reflex	Subwoofer mural, encastrable ou autoportant bass-reflex	
Évent accordé	35 Hz	19 Hz	
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">• Woofer « W » 33 cm• Médium « W » 13 cm• Tweeter à dôme inversé en « M » en Béryllium pur 27 mm	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Woofers « W » 33 cm	
Réponse en fréquence	35 Hz - 50 kHz	42 Hz - 2500 Hz	
Sensibilité (2,83 V/1 m)	93 dB	95 dB	
Impédance nominale	8 Ω	5 Ω	
Puissance ampli recommandée	Max 400 W (8 Ω) / Max 800 W (4 Ω)	Max 400 W (8 Ω) / Max 800 W (4 Ω)	
Réglages	Grave	-2,5 dB / 0 dB / +2,5 dB (100 Hz - 400 Hz)	-
	Médiums	-1,5 dB / 0 dB / +3 dB (400 Hz - 2,5 kHz)	-
	Aigus	-2 dB / 0 dB / +2 dB (2,5 kHz - 10 kHz)	-
	Position d'écoute	0° / 30°	-
Dimensions (HxLxP)	116,5 x 35,2 x 32,6 cm	116,5 x 54,9 x 32,6 cm	
Profondeur d'encastrement	32,6 cm	32,6 cm	
Poids	52 kg	73 kg	



CINEMA SUB



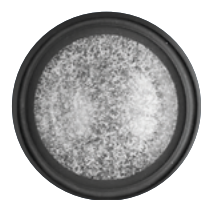
02.

1000 SERIES

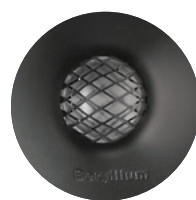
Une expérience d'écoute incomparable

Comptant sept produits d'exception, la ligne 1000 Series promet des restitutions sonores stéréo et Home Cinéma d'excellence. Discrètes, ces enceintes murales et plafonds sont complémentaires, ajustables et orientables pour une spatialisation du son sans compromis dans votre pièce d'écoute. Les deux produits Utopia subliment la ligne grâce à leur puissance et à leur design spécifique, pensé pour être assemblé.

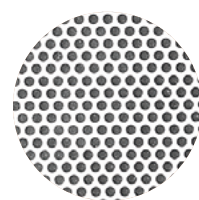




Membrane sandwich « W »



Tweeter Béryllium pur



Grille prête à peindre



Haut-parleurs orientables



Solution sur mesure



Easy Quick Install®





UTOPIA

L'icône loin devant les autres

Icône de la collection, l'enceinte 1000 Series Utopia révèle avec sensation les moindres détails sonores des films. Grâce à sa platine médium-aigu en configuration d'Appolito et aux nombreux réglages des haut-parleurs, la personnalisation de l'installation est totale. Pour un système ultime, le subwoofer 1000 Series Utopia a été conçu pour venir s'assembler parfaitement à l'enceinte et offrir des graves d'exception.

MANUFACTURÉ
EN FRANCE



1000 IWLCR UTOPIA

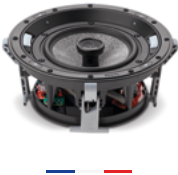


1000 IWSUB UTOPIA

Type	Encastrable murale close 3 voies		Subwoofer encastrable mural clos	
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">4 x Grave « W » 16,5 cm2 x Médium « W » à profil « M » 8 cmTweeter à dôme inversé en Béryllium pur 27 mm		3 x Grave « W » 16,5 cm	
Réponse en fréquence	45 Hz - 40 kHz		40 Hz - 2,5 kHz	
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92 dB	83 dB	74 dB	
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω	72 Ω	
Puissance ampli recommandée	100 - 750 W (8 Ω) 200 - 1500 W (4 Ω)	100 - 750 W (8 Ω) 200 - 1500 W (4 Ω)	300 - 4 000 W (8 Ω) 300 - 4 000 W (4 Ω)	
Réglages	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Médium (-2 dB, 0 dB, +2 dB) Bass (-2 dB, 0 dB, +2 dB)		Sélecteur d'impédance 8 Ω - 72 Ω	
Dimensions (HxLxP)	116,2 x 30,5 x 10,1 cm		59,3 x 30,5 x 10,1 cm	
Dimensions d'encastrement (HxL)	113,4 x 27,6 cm		56,4 x 27,6 cm	
Profondeur d'encastrement	9,9 cm		9,9 cm	
Poids (avec grille)	19,4 kg		9,6 kg	
Accessoire (optionnel)	Cadre On-Wall		Cadre On-Wall	



	1000 IWLCR6	1000 IW6
Type	Encastrable murale close 3 voies	Encastrable murale close 2 voies
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">• Radiateur passif « W » 18 cm• Grave « W » 16,5 cm• Médium « W » 8 cm• Tweeter à dôme inversé en Béryllium pur 27 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave « W » 16,5 cm• Tweeter à dôme inversé en Béryllium pur 27 mm
Réponse en fréquence	48 Hz - 40 kHz	55 Hz - 40 kHz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	91 dB	89 dB
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω
Puissance ampli recommandée	50 - 180 W	25 - 150 W
Réglages	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Médium (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)
Dimensions (HxLxP ou ØxP)	75,5 x 30,5 x 10,1 cm	43,5 x 30,5 x 10,1 cm
Dimensions d'encastrement (HxL ou Ø)	72,6 x 27,6 cm	40,6 x 27,6 cm
Profondeur d'encastrement	9,9 cm	9,9 cm
Poids (avec grille)	10,95 kg	6,75 kg
Accessoire (optionnel)	Cadre On-Wall	Cadre On-Wall



	1000 ICLCR5	1000 ICA6	1000 ICW6
	Encastrable plafond close 3 voies bass-reflex	Encastrable plafond coaxiale 2 voies	Encastrable mur/plafond coaxiale 2 voies
	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Grave « W » 13 cm• Médium « W » 10 cm• Tweeter à dôme inversé en Béryllium pur 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave « W » 16,5 cm• Tweeter à dôme inversé en Béryllium pur 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave « W » 16,5 cm• Tweeter à dôme inversé en Béryllium pur 25 mm
	53 Hz - 40 kHz	55 Hz - 40 kHz	55 Hz - 40 kHz
	91 dB	90,5 dB	89 dB
	8 Ω	8 Ω	8 Ω
	25 - 240 W	25 - 150 W	25 - 150 W
	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Médium (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)
	37 x 37 x 19,5 cm	29,9 x 12,7 cm	24,4 x 10,5 cm
	34 x 34 cm	26,4 cm	21,6 cm
	19 cm	14,6 cm	10 cm
	8,3 kg	3 kg	2,4 kg
	-	-	-

03.

300 SERIES

Source d'inspiration...

Offrez une ambiance nouvelle à vos espaces avec la ligne 300 Series et ses haut-parleurs à membrane en lin naturel (Flax). Outre leurs qualités acoustiques et la clarté sonore qu'ils offrent, les produits adoptent un design innovant et un montage rapide grâce au système EQI (Easy Quick Install®). En usage stéréo, Home Cinéma ou en complément d'un système hi-fi traditionnel : vous n'avez plus qu'à choisir, et profiter.

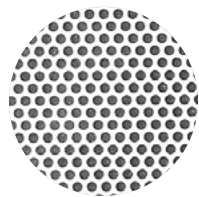




Membrane
Flax



Tweeter
Al/Mg



Grille prête
à peindre



Platine
orientable



Réglages
tweeter et médium

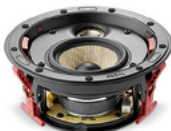


Easy Quick
Install®





	300 IWLCR6	300 IW6	300 ICLCR5
Type	Encastrable murale 3 voies	Encastrable murale 2 voies	Encastrable plafond close 3 voies bass-reflex
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">2 x Grave Flax 16,5 cmMédium Flax 10 cmTweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm	<ul style="list-style-type: none">1 x Médium/Grave Flax 16,5 cmTweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm	<ul style="list-style-type: none">2 x Grave Flax 13 cmMédium Flax 10 cmTweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm
Réponse en fréquence	40 Hz - 28 kHz	55 Hz - 28 kHz	55 Hz - 28 kHz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92 dB	90 dB	91 dB
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Puissance ampli recommandée	50 - 150 W	25 - 130 W	50 - 150 W
Réglages	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Médium (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Médium (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Médium (-3 dB, 0 dB, +3 dB)
Dimensions (HxLxP ou ØxP)	60 x 22 x 9,8 cm	32,3 x 22 x 9,8 cm	37 x 37 x 19,5 cm
Dimensions d'encastrement (HxL ou Ø)	56,8 x 19,1 cm	29,2 x 19,1 cm	34 x 34 cm
Profondeur d'encastrement	9,3 cm	9,3 cm	19 cm
Poids	5,65 kg	2,25 kg	7,4 kg



300 ICA6	300 ICW8	300 ICW6	300 ICW4
Encastrable plafond 2 voies coaxiale	Encastrable mur/plafond 2 voies coaxiale	Encastrable mur/plafond 2 voies coaxiale	Encastrable mur/plafond 2 voies
<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Flax 16,5 cmTweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Flax 21 cmTweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Flax 16,5 cmTweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Flax 10 cmTweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm
65 Hz - 28 kHz	48 Hz - 28 kHz	65 Hz - 28 kHz	80 Hz - 28 kHz
89,5 dB	90 dB	89 dB	88 dB
8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
25 - 130 W	25 - 150 W	25 - 130 W	25 - 100 W
Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)
29,9 x 12,7 cm	29,9 x 12,7 cm	24,4 x 10,5 cm	19,2 x 9,8 cm
26,4 cm	26,4 cm	21,6 cm	16,3 cm
14,6 cm	12,2 cm	10 cm	9,3 cm
3 kg	3,2 kg	2,4 kg	1,3 kg

04.

100 SERIES

La musicalité, en toute discrétion

Solution complète pour sonoriser son habitat, à l'intérieur comme à l'extérieur, 100 Series se distingue par ses performances au regard de sa compacité. La ligne est destinée aux pièces de petite à moyenne taille, en diffusion sonore (couloir, salon...), en stéréo (chambre, cuisine...) ou en Home Cinéma. La membrane Polyglass tropicalisée est quant à elle idéale pour un usage en salle de bain.

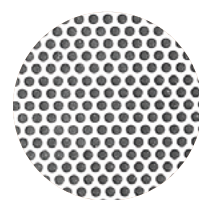




Membrane
Polyglass



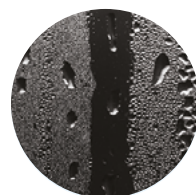
Tweeter
Aluminium



Grille prête
à peindre



Tweeter
orientable




Membrane
tropicalisée



Châssis unibody
compact



			
	100 IWLCR5	100 IW6	100 ICLCR5
Type	Encastrable murale 2 voies D'Appolito	Encastrable murale 2 voies	Encastrable plafond close 2 voies
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Médium/Grave Polyglass 13 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Polyglass 16,5 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Médium/Grave Polyglass 13 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm• Radiateur passif Polyglass 21 cm
Réponse en fréquence	55 Hz - 23 kHz	60 Hz - 23 kHz	65 Hz - 23 kHz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	90,5 dB	89 dB	92 dB
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Puissance ampli recommandée	25 - 120 W	25 - 120 W	25 - 120 W
Réglages	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Médium (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Médium (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)
Dimensions (HxLxP ou ØxP)	44 x 17,3 x 8,6 cm	29,8 x 19,5 x 9,2 cm	35,4 x 35,4 x 15 cm
Dimensions d'encastrement (HxL ou Ø)	41,5 x 14,7 cm	27,3 x 17 cm	32,8 x 32,8 cm
Profondeur d'encastrement	8,3 cm	8,8 cm	15,2 cm
Poids	2,9 kg	1,85 kg	5,3 kg



100 IC6ST	100 ICW8	100 ICW6	100 ICW5
Encastrable plafond stéréo 2 voies coaxiale	Encastrable mur/plafond 2 voies coaxiale	Encastrable mur/plafond 2 voies coaxiale	Encastrable mur/plafond 2 voies coaxiale
<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Polyglass 16,5 cm double bobine• 2 x Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Polyglass 21 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Polyglass 16,5 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Polyglass 13 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm
60 Hz - 23 kHz	53 Hz - 23 kHz	62 Hz - 23 kHz	65 Hz - 23 kHz
89 dB	90 dB	89 dB	88 dB
8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
25 - 100 W	25 - 150 W	25 - 100 W	15 - 100 W
Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB)
20,8 x 9,5 cm	24,8 x 11,1 cm	20,8 x 9,5 cm	18,4 x 8,7 cm
18,4 cm	22,4 cm	18,4 cm	16 cm
9,1 cm	10,7 cm	9,1 cm	8,2 cm
1,75 kg	1,75 kg	1,5 kg	1,45 kg



100 IWSUB8

Type	Subwoofer passif
Haut-parleurs	Grave Polyglass 21 cm
Réponse en fréquence	34 - 140 Hz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	89 dB
Impédance nominale	8Ω
Puissance ampli recommandée	Max 200 W / 4 Ω
Dimensions (HxLxP)	130 x 35,2 x 9,8 cm
Dimensions d'encastrement (HxL)	130 x 35,2 cm
Profondeur d'encastrement	8,6 cm
Poids	14,6 kg



100 IWSUB8 AMPLIFIER

Type	Amplificateur de subwoofer
Puissance (continue)	Max 200 W, 150 W continu sur 4 Ω
Charge minimale	4 Ω
Tension acceptée	100 - 120 V / 60 Hz 220 - 230 V / 50 Hz
Consommation électrique	150 W
Consommation en veille	0,5 W
Réponse en fréquence	20 - 250 Hz
Filtre subsonic	18 dB / oct.
Entrées	LFE, ligne G/D
Sorties	Sorties ligne G/D et sortie amplifiée sur bornier pour subwoofer
Cordon	Cordon d'alimentation IEC détachable
Protection	Contrôle dynamique de la puissance, protection thermique, protection contre les courts-circuits, fusible, protection en surcharge de courant
Dimensions (HxLxP)	44,5 (52 avec pieds) x 42,9 (48,2 avec brackets) x 25,7 cm
Poids	3,1 kg



PACK 2 x 100 IWSUB8 & 100 IWSUB8 AMPLIFIER



PACK 100 IWSUB8 & 100 IWSUB8 AMPLIFIER

05.

ON WALL 300

Créatrices d'émotion

Conçues pour un usage hi-fi et Home Cinéma, les enceintes murales On Wall 300 séduisent par leur design épuré, leur silhouette «biseau-tée» et le son qu'elles révèlent. Grâce à leurs haut-parleurs à membrane en lin (Flax), réalisme, clarté des voix et détails sonores s'invitent chez vous. Disponible en finition White High Gloss ou Black Satin, On Wall 300 s'intègre parfaitement dans les intérieurs autour d'une télévision.





Membrane
Flax



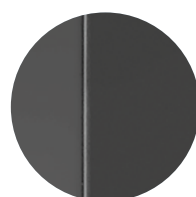
Tweeter
Al/Mg



Porte-tissu
magnétique



Évents
latéraux











Finition
Black Satin



Finition
White High Gloss



			
			
ON WALL 301		ON WALL 302	
Type	Enceinte murale 2 voies bass-reflex	Enceinte murale 2 voies et demie bass-reflex	
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Médium/Grave Flax 10 cm• 1 x Tweeter TNF 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• 4 x Médium/Grave Flax 10 cm• 1 x Tweeter TNF 25 mm	
Réponse en fréquence	53 Hz - 28 kHz	50 Hz - 28 kHz	
Fréquence de filtrage	2500 Hz	1 100 Hz - 2 500 Hz	
Sensibilité (2,83 V/1 m)	87 dB	91 dB	
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω	
Puissance ampli recommandée	25 - 130 W	40 - 180 W	
Dimensions (HxLxP)	80 x 15,5 x 9 cm	125 x 15,5 x 9 cm	
Finitions	 	 	
Poids	5,9 kg	9,4 kg	



Pieds vendus séparément.

PIEDS ON WALL 300



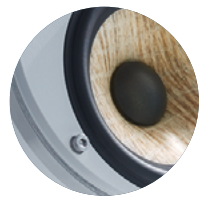
06.

DÔME FLAX

Le spot sonore

Fabriquée en France, Dôme est une ligne d'enceintes miniatures bénéficiant de la membrane sandwich en lin (Flax). Cette technologie Focal apporte un véritable gain en matière de définition et de précision sonores. Côté look, Dôme se présente sous une forme design mêlant matériaux nobles et finitions élégantes. Les enceintes sont orientables et s'intègrent aisément au mur, au plafond ou sur pied, selon ses envies.

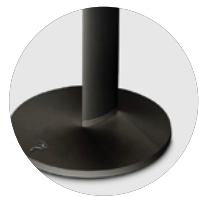




Membrane
Flax



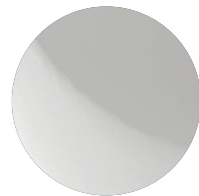
Tweeter
Al/Mg



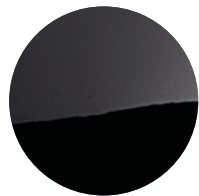
Pieds
optionnels



Fixation mur
ou plafond



Finition
White High Gloss



Finition
Black High Gloss





DÔME FLAX

Type	Enceinte ultracompacte 2 voies close
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Flax 10 cm• Tweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm
Réponse en fréquence	80 Hz - 28 kHz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	88 dB
Impédance nominale	8 Ω
Puissance ampli recommandée	25 - 100 W
Dimensions (HxLxP)	17,2 x 14,4 x 14,3 cm
Finitions	
Poids	1,9 kg



PACK DÔME FLAX 5.1

5 x Dôme Flax 1 x Sub Air



Pieds vendus séparément.

PIEDS DÔME



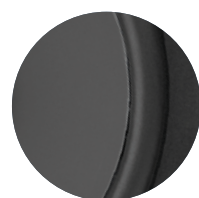
07.

SIB EVO

Au cœur de l'action

La ligne est composée d'une enceinte traditionnelle, Sib Evo, d'un second modèle, Sib Evo Dolby Atmos® équipé d'un haut-parleur spécifique sur le dessus, et d'un caisson de basses actif, Cub Evo. Ces enceintes satellites combinent ainsi diffusion frontale et verticale grâce aux effets Dolby Atmos® proposés. Les ondes sonores sont projetées au plafond, puis se réfléchissent sur l'auditeur pour une expérience immersive.





Haut-parleur
Polyflex



Effets
Dolby Atmos®



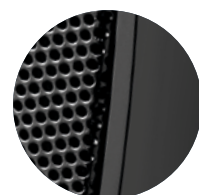
Pieds
optionnels



Enceinte
compacte

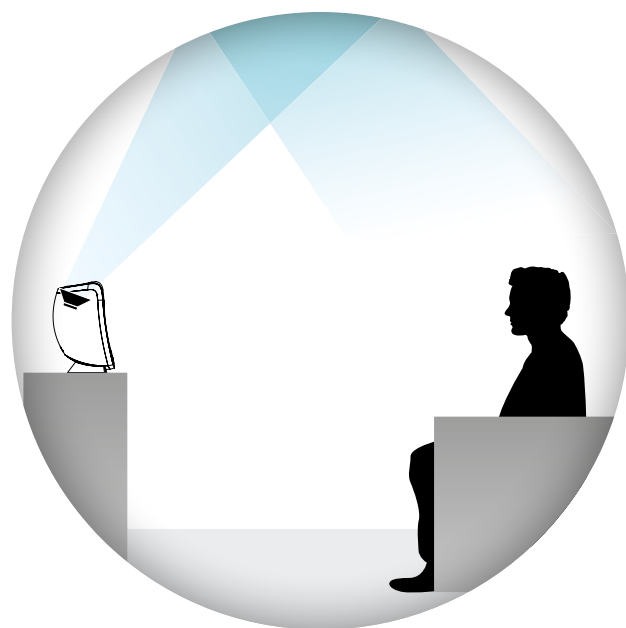


Accroches murales
optionnelles



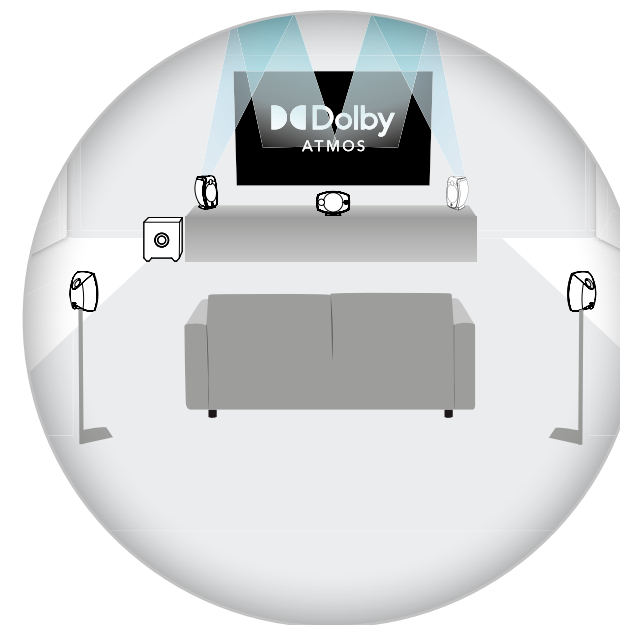
Finition
Black





AUDIO IMMERSIF

La technologie Dolby Atmos® offre l'expérience d'une salle de cinéma en créant des effets sonores puissants. Vous vous retrouvez au cœur de l'action, de la musique et des dialogues de vos films, plongé dans un espace en 3D d'un réalisme saisissant. Les enceintes Sib Evo équipées de la technologie Dolby Atmos® sont appelées des *enabled speakers*. En plus du haut-parleur vertical, un second haut-parleur est installé sur la face supérieure de l'enceinte et dirige le son vers le plafond, selon un angle étudié, pour que le signal se réfléchisse dans toute la pièce. Le son provient simultanément de l'avant, de l'arrière, des côtés et du dessus.



Dolby Atmos

La technologie Dolby Atmos® isole chaque son de la bande originale et du mix comme un objet audio indépendant. Imaginez une scène dans une maison : vous entendez simultanément les conversations, les bruits de pas dans la pièce voisine, les sons venant de la fenêtre ouverte, le tout spatialisé en 3D, comme si vous y étiez... Dolby Atmos® révèle toute sa force dans les scènes où les effets sont verticaux : un avion ou un hélicoptère qui passe au-dessus de vous, un orage qui éclate, la pluie qui tombe... Le pack 5.1.2 Sib Evo propose des effets sonores exceptionnels et confère aux films une dimension nouvelle.

			
SIB EVO DOLBY ATMOS®		SIB EVO	
Type	<ul style="list-style-type: none">• Canal avant : 2 voies bass-reflex• Canal Dolby Atmos® : 1 voie clos		Enceinte compacte 2 voies bass-reflex
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">• Canal avant : Haut-parleur Polyflex 13 cm• Tweeter à dôme en tissu 19 mm• Canal Dolby Atmos® : Haut-parleur large bande 10 cm		<ul style="list-style-type: none">• Haut-parleur Polyflex 13 cm• Tweeter à dôme en tissu 19 mm
Réponse en fréquence	<ul style="list-style-type: none">• Canal avant : 65 Hz à 25 kHz• Canal Dolby Atmos® : 90 Hz à 20 kHz		70 Hz à 25 kHz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	90 dB		90 dB
Impédance nominale	6 Ω		6 Ω
Puissance ampli recommandée	25 - 200 W		25 - 200 W
Dimensions (HxLxP)	29,5 x 19,5 x 19 cm		25,2 x 16,2 x 16,2 cm
Poids	3,25 kg		1,8 kg



PACK SIB EVO DOLBY ATMOS® 5.1.2

3 x Sib Evo
2 x Sib Evo Dolby Atmos®
1 x Cub Evo
2 x Accroche murale



PACK SIB EVO 5.1

5 x Sib Evo
1 x Cub Evo
2 x Accroche murale



ACCROCHES MURALES

Accroches murales livrées avec les packs 5.1 et 5.1.2.



PIEDS HIP EVO

Pieds Hip Evo vendus en option.

08. SUBWOOFERS

Dynamique, impact et profondeur

Le caisson de grave est un composant majeur d'une installation par la dynamique et l'intensité qu'il apporte. Sous un design épuré, les subwoofers Focal offrent des graves profonds, impactants, puissants. Ils complètent avec efficacité de multiples configurations, des installations Home Cinéma sophistiquées jusqu'aux systèmes les plus compacts.






SUB UTOPIA EM
COLOUR EVO



SW 1000 BE



SUB 1000 F

Type	Caisson de grave passif empilable bass-reflex		Caisson de grave amplifié bass-reflex	Caisson de grave amplifié clos
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">Grave « W » 33 cm électro-magnétiqueEmpilage en cluster possible (3 subs maximum par colonne)Près de 130 dB SPL à 1 m (dans un angle)		Grave « W » 33 cm	Grave Flax 30 cm
Réponse en fréquence	22 Hz - 500 Hz		20 Hz - 150 Hz	24 Hz - 160 Hz
Réponse à -6 dB	19 Hz		18 Hz	22 Hz
Fonctionnalités	Sensibilité (2,83 V/1 m)	93 dB	<ul style="list-style-type: none">Entrées LFE (Mono), Stéréo, NumériqueFiltre actif variable : 50 Hz à 150 Hz/24 dB/Oct Subsonique à 48 dB/Oct paramétrablePhase variable3 mémoires utilisateursModes Night et Boost paramétrablesAutopower	<ul style="list-style-type: none">Entrées LFE (Mono), StéréoFiltre actif variable : 40 Hz à 160 Hz/12 dB/OctInverseur de phase : 0 - 180°Autopower
	Impédance nominale	8 Ω		
	Impédance minimale	5,5 Ω		
	Puissance ampli recommandée	500 - 1000 W		
Puissance amplificateur	-		Amplificateur BASH® 600 W RMS	Amplificateur BASH® 1000 W
Finitions			-	-
Dimensions (HxLxP)	63,4 x 48,3 x 62,2 cm		53,5 x 50 x 43,2 cm	42 x 40 x 42 cm
Poids	72 kg		42 kg	21,5 kg



SUB 600P



SUB AIR



CUB EVO

Caisson de grave amplifié clos	Caisson de grave amplifié bass-reflex sans fil	Caisson de grave amplifié bass-reflex
Grave Polyflex 30 cm	Cône en pulpe de cellulose 21 cm	Grave Polyflex 21 cm
28 Hz - 270 Hz	42 Hz - 200 Hz	35 Hz - 150 Hz
26 Hz	35 Hz	30 Hz
<ul style="list-style-type: none">Entrée RCA : Droit, gauche, LFEFréquence de coupure variable de 40 Hz à 200 Hz (LFE)Inverseur de phase : 0 - 180°Auto Standby enable/disable	<ul style="list-style-type: none">Transmetteur sans fil (Technologie KLEER®) avec entrée RCA, LFEFréquence de coupure variable de 50 Hz à 200 HzAutopower	<ul style="list-style-type: none">Entrée LFEFréquence de coupure variable de 40 Hz à 200 HzOn/Autopower (0,5 W)
600 W Dynamic 300 W RMS	Amplificateur BASH® 150 W	Amplificateur 200 W Classe D
-		-
40 x 40 x 42,5 cm	41 x 36 x 16 cm	30,5 x 28,2 x 29,9 cm
21 kg	7,65 Kg	8 kg



1000 IWSUB
UTOPIA

Subwoofer encastrable (voir p.25)



100 IWSUB8

Subwoofer encastrable (voir p.41)

CI EXPERT OFFICIAL PARTNER

Afin de répondre parfaitement à vos attentes concernant la ligne 1000 Series, notre réseau de revendeurs dédiés est à votre écoute. Ces équipes spécialisées et formées aux produits Focal vous accompagnent pleinement. De plus, nos intégrateurs bénéficient d'un accès privilégié au logiciel mondial The Cinema Designer pour concevoir avec précision votre installation et vous offrir un service sur mesure.



Contactez notre réseau de revendeurs
CI Expert pour concevoir votre Home Cinéma :

www.focal.com/fr/ci-expert



Votre Home Cinéma sur mesure

Les produits Intégration Focal sont disponibles sur la base de données mondiale The Cinema Designer. Ce logiciel cloud interactif réunit l'ensemble du processus de conception d'un système Home Cinéma d'excellence. En fonction de la taille de votre pièce, il précise l'emplacement exact des enceintes, de l'écran, des sièges et du projecteur. Il fournit les exigences en matière d'amplification et bien plus encore.



UN SON SIGNATURE

Dans sa quête constante du son le plus pur, immersif et transparent, Focal insuffle son énergie et son imagination dans la conception d'enceintes répondant à toutes les envies d'écoute et d'installations. Modèles colonnes traditionnels ou modèles intégrés dans les murs et les plafonds : toutes les enceintes bénéficient du savoir-faire de Focal et de technologies exclusives. Elles offrent un son haute-fidélité harmonieux entre les gammes et, plus largement, la signature sonore unique de Focal qui magnifiera la singularité de chaque espace de vie.





SOLUTIONS EXTÉRIEURES

01. LITTORA 1000 77

02. LITTORA 200 83

03. 100 SERIES 89

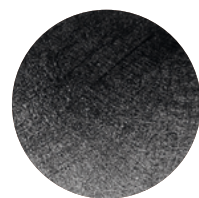


01. LITTORA 1000

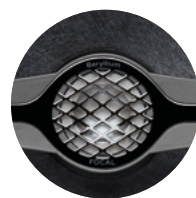
The sound of French Riviera

Vivre des émotions musicales sensationnelles sur terre comme en mer : telle est la promesse tenue par Littora 1000. S'intégrant en toute discrétion dans les murs et les plafonds de yachts, comme de structures situées en environnement côtier et d'espaces tels que les spas et hammams, ces produits sont nés dans la lignée des produits intégrés Utopia pour offrir le meilleur du son en extérieur et intérieur. Dotés d'une membrane Fiber IP inédite, ils bénéficient de la certification internationale IP65, gage de leur parfaite résistance aux milieux marins et humides.

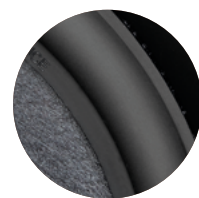




Membrane
Fiber IP



Tweeter
Béryllium



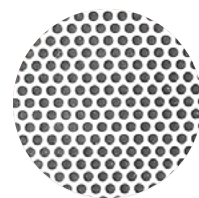
Étanchéité
certifiée (IP65)



Mode
Indoor/Outdoor



Niveau d'aigu
ajustable



Grille
prête à peindre





1000 ICW8



1000 ICW10



1000 ICW SUB10

Type	Encastrable mur/plafond 2 voies coaxiale	Encastrable mur/plafond 2 voies coaxiale	Subwoofer mur/plafond encastrable
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Fiber IP 20 cmTweeter à dôme inversé en « M » en Béryllium pur 25 mm	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Fiber IP 25 cmTweeter à dôme inversé en « M » en Béryllium pur 25 mm	Grave Fiber IP 25 cm
Réponse en fréquence	45 Hz - 40 kHz	38 Hz - 40 KHz	25 Hz - 500 Hz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	91 dB	92 dB	90 dB
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Puissance ampli recommandée	50 - 180 W	50 - 200 W	100 - 300 W
Réglages	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Filtre : Indoor/Outdoor switch	Tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) Filtre : Indoor/Outdoor switch	-
Température d'utilisation	-25°C à 90°C	-25°C à 90°C	-25°C à 90°C
Résistance UV	Oui	Oui	Oui
Dimensions (ØxP)	25,6 x 12,2 cm	27,8 x 13,3 cm	29,3 x 13,6 cm
Dimension d'encastrement (Ø)	23,1 cm	30,5 cm	32,2 cm
Profondeur d'encastrement	11,2 cm	12,2 cm	12,3 cm
Poids (avec grille)	2,2 kg	2,5 kg	4,6 kg
Accessoire (optionnel)	Support incliné 8"	Support incliné 10"	Support incliné 10"

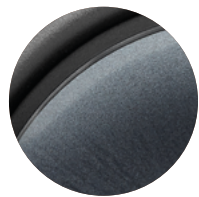


02. LITTORA 200

The Sound of French Riviera

Sur le pont d'un yacht, dans un spa, dans un jardin, sur une terrasse, près d'une piscine... : offrez à vos extérieurs la qualité du son Focal avec des haut-parleurs et des enceintes aussi performants que discrets, aussi résistants qu'élégants. Polyvalence et facilité d'intégration caractérisent les produits Littora 200 qui s'installent en tout lieu et pour longtemps grâce à leur membrane Iris IP certifiée étanche. Si les haut-parleurs mur et plafond s'intègrent en toute discrétion, les enceintes d'extérieur présentent un design et des finitions uniques, à l'image des OD Stone 8.





Membrane
Iris IP



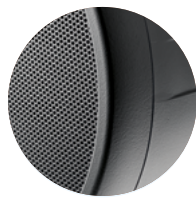
Tweeter
Aluminium



Étanchéité certifiée
(IP65/IP55)



Cohérence sonore,
système complet



Design
soigné



Finitions
résistantes





	OD SAT 5	OD SUB 12	OD STONE 8
Type	Enceinte d'extérieur 2 voies	Caisson de basses extérieur enterré	Enceinte d'extérieur 2 voies
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Iris IP 13 cmTweeter à dôme « M » en Aluminium 25 mm	Grave Iris IP 30 cm	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Iris IP 20 cmTweeter à dôme « M » en Aluminium 25 mm
Réponse en fréquence	90 Hz - 28 kHz	40 Hz - 120 Hz	45 Hz - 28 kHz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	88 dB	90 dB	89 dB
Impédance nominale	8 Ω	6 Ω	8 Ω
Puissance ampli recommandée 8 Ω	20 W - 100 W	50 W - 300 W	20 W - 150 W
Puissance ampli recommandée	50 W RMS - 100 W Peak	100 W RMS - 400 W Peak	75 W RMS - 150 W Peak
Puissance 70/100 V	5 W, 10 W, 20 W, 40 W	300 W (150 W RMS)	50 W
Réglages de filtre	-	-	-
Température d'utilisation	-20°C à 65°C	-20°C à 65°C	-20°C à 65°C
Dimensions (HxLxP ou ØxP)	32 x 32 x 21 cm	38 x 92 x 56 cm	29 x 44 x 44 cm
Dimensions d'encastrement (Ø)	-	-	-
Profondeur d'encastrement	-	-	-
Finitions			
Poids (avec grille)	2,5 kg	19 kg	6,5 kg
Accessoire (optionnel)	-	-	-



200 ICW6	200 ICW8
Encastrable mur/plafond 2 voies coaxiale	Encastrable mur/plafond 2 voies coaxiale
<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Iris IP 16,5 cm• Tweeter à dôme « M » en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Iris IP 20 cm• Tweeter à dôme « M » en Aluminium 25 mm
65 Hz - 28 kHz	48 Hz - 28 kHz
89 dB	90 dB
8 Ω	8 Ω
-	-
25 - 130 W	25 - 150 W
-	-
Indoor/Outdoor switch	Indoor/Outdoor switch
-25°C à 90°C	-25°C à 90°C
21 x 9,5 cm	25,5 x 11,3 cm
21 cm	25,5 cm
9,5 cm	11,3 cm
-	-
1,8 kg	2,5 kg
Support incliné 6"	Support incliné 8"



PACK LITTORA OD 4.1
4 x 200 OD SAT 5 1 x 200 OD SUB 12

03.

100 SERIES

La musicalité, en toute discrétion

Les enceintes 100 OD6 et 100 OD8 vous offrent une restitution sonore de qualité Focal en extérieur. Comme les autres modèles de la gamme 100 Series, elles intègrent un tweeter à dôme inversé en Aluminium et un haut-parleur de grave/médium Polyglass à la source d'excellentes performances acoustiques. Certifiées IP66 et bénéficiant d'un traitement anti-UV, elles résistent à tous les temps et se fixent aisément à la verticale ou à l'horizontale.





Membrane
Polyglass



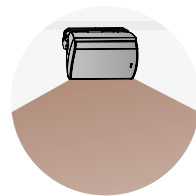
Position horizontale
ou verticale



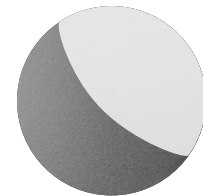
Étanchéité
certifiée (IP66)



Conception
close



Large
dispersion



Finition
Noir / Blanc





100 OD8		100 OD6	
Type	Enceinte d'extérieur	Enceinte d'extérieur	
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Polyglass 21 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Polyglass 16,5 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	
Réponse en fréquence	60 Hz - 23 kHz	65 Hz - 23 kHz	
Sensibilité (2,83 V/1 m)	88 dB	87 dB	
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω	
Certification IP	IP66	IP66	
Puissance ampli recommandée	20 - 150 W	20 - 120 W	
Dimensions avec arceau (HxLxP)	39 x 25,8 x 28 cm	31,9 x 22,4 x 25,6 cm	
Finitions	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	
Poids	5,8 kg	4,1 kg	



ÉLECTRONIQUES

01. ASTRAL 16 97

02. CI SERIES 103

03. UNITI 109

04. MU-SO 119



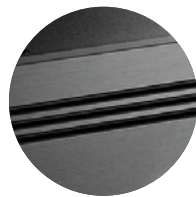
01.

ASTRAL 16

Immersion sonore

Astral 16 est un processeur et amplificateur audio-vidéo 16 canaux permettant de profiter du meilleur de votre cinéma privé. Compatible Control4, Crestron, Savant et RTI, cette électronique de pointe intègre 12 canaux amplifiés Classe D et prend en charge tous les formats audio (Dolby Atmos®, DTS:X™...). Vous pouvez piloter le système que vous souhaitez par pièce via une simple application, disposer d'un support technique à tout moment et personnaliser votre système selon vos envies.

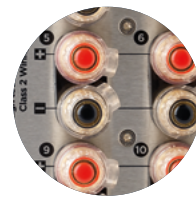




Processeur
audio-vidéo



Produit
évolutif



12 x
250 W RMS



Home Cinéma &
Multiroom



Dolby Atmos®
DTS:X™, Auro 3D®



Correction acoustique
Dirac Live®





— —

ASTRAL 16

Type	Processeur et amplificateur audio-vidéo 16 canaux	
Caractéristiques principales	• Formats compatibles	Dolby Atmos [*] / DTS:X™ / Auro-3D [*]
	• Calibration	Assurée par Dirac Live [*] : courbe cible éditable 20 Hz - 20 kHz sur tous les canaux (y compris les subwoofers), correction de la phase sur toute la bande 20 Hz - 20 kHz sur tous les canaux (y compris les subwoofers)
	• Fonction « Remote monitoring »	
Processing multicanal / surround	• Sorties audio • Decodage / upmixing des canaux • Fréquence d'échantillonnage supportée • Stéréo downmix • Bass management • Gestion multi-subwoofer • Filtre multi-voies • 20 EQ paramétriques par canal	16 Jusqu'à 16 canaux Jusqu'à 192 kHz Totalement configurable Illimitée (6-12-18-24-36-48 dB/oct)
HDMI	• Entrées HDMI • Sorties HDMI (miroir) • Format vidéo supporté • Haute Gamme Dynamique (HDR) • Espace colorimétrique et Subsampling • Deep Color • Résolution max. supportée	7 : HDMI 2.0 / HDCP 2.2 1 : HDMI 2.0 / HDCP 2.2 (avec eARC) 2 : HDMI 2.0 / HDCP 2.2 jusqu'à 4K UHD HDR10 / HLG 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 12 bpc 4K 60fps 4:4:4 8bpc 3D / 4K / eARC
Entrées audio	• Entrées numériques • Entrées stéréo analogiques	3 x coaxiales, 3 x optiques 4 x entrées RCA
Sorties audio	• Sorties amplifiées • Sorties analogiques symétriques • Sorties downmix stéréo symétriques • Technologie • Nombre de canaux amplifiés	12 4 x XLR 2 x XLR Classe D 12
	• Puissance de sortie continue, par canal, à 0.1%THD • 3 canaux simultanément • 6 canaux simultanément • 12 canaux simultanément	8 Ω / 4 Ω / 2.7 Ω 200 W / 400 W / 650 W 200 W / 350 W / 350 W 200 W / 300 W

Gestion de la configuration	• Gestion multi-théâtre • Configuration de zones audio • Nombre de preset illimité pour les théâtres et zones audio • Sauvegarde et restauration des set-up • Mise à jour firmware via USB ou réseau	
Entrées et sorties de contrôle	• USB type A	2
	• Ethernet	
	• Trigger • Ports infrarouges	4 sorties 1 entrée et 1 sortie
Contrôle et gestion	• Configurateur via interface web • Contrôle TCP/IP API • Application « Focal Remote » pour iPad® • Compatible avec les systèmes domotiques • Écran face avant	Control4, Crestron, RTI et Savant 11 cm TFT
Alimentation	• Tensions acceptées • Type • Sélecteur de tension	100 V à 240 V SMPS Automatique
Livré avec	• Micro de mesure calibré et son trépied • Licence Dirac Live [*] • Câble avec détecteur infrarouge 10 m • Kit de mise en rack	
Dimensions avec pieds (HxLxP)	19,1 x 47,9 x 49 cm	
Poids	Poids net avec pieds	20 kg
	Poids net avec accessoires de mise en rack	23 kg

02. CI SERIES

Le meilleur de l'audio intégré

La gamme d'électroniques CI Series de Naim a été conçue pour être un parfait complément aux enceintes intégrées de Focal, mais aussi aux enceintes hi-fi telles que Theva, Vestia ou encore Aria Evo X. Alliant polyvalence, compacité, évolutivité et qualité sonore, ces solutions d'amplification et de streaming répondent à toutes les envies d'installation avec autant de puissance que de discrétion.





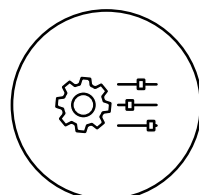
Compact
et puissant



Streaming
haute-résolution



Logiciel Focal & Naim
Manager



DSP intégré et
Focal speaker profiles



Produits
rackables



Application
Multiroom





CI-NAP 101			CI-NAP 108			
Type		Amplificateur		Amplificateur		
Nombre de canaux		1		8		
Puissance basse impédance	8 Ω	500 W		150 W		
	4 Ω	800 W		260 W		
Puissance haute impédance	100 V	240 W		-		
	70 V	150 W		-		
Entrées audio		Analogiques - Stéréo RCA - Sommation Mono (47 kΩ)		Analogiques - RCA (47 kΩ)		
Sorties audio	Ligne		Stéréo RCA		Ligne	RCA
	Basse impédance		Euroblock			
	70 V		Euroblock		Enceinte	Euroblock
	100 V		Euroblock			
Distorsion harmonique totale		< 0,008 %		< 0,006 %		
Gain		29 dB		29 dB		
Rapport signal sur bruit		110 dB (Pondération A)		105 dB (Pondération A)		
Réponse en fréquence (-3 dB)	Basse impédance		3 Hz - 70 kHz		3 Hz - 70 kHz	
	Haute impédance		50 Hz/120 Hz - 25 kHz			
Tension secteur de fonctionnement		100 V à 240 V +/-10%, 50/60 Hz		100 V à 240 V +/-10 %, 50/60 Hz		
Automation filaire		12 V entrée/sortie		12 V entrée/sortie		
Hauteur de rack		1 U		1,5 U		
Dimensions (HxLxP)		4,45 x 44 x 30 cm		6,66 x 44 x 30 cm		
Poids		8,9 kg		7,7 kg		

CI-UNITI 102		
Type	Streamer amplificateur	
Nombre de canaux	Ligne	4
	Amp	2
Puissance par canal	8 Ω	150 W
	4 Ω	260 W
Entrées audio	<ul style="list-style-type: none">Analogique - Stéréo RCA - (47 kΩ / 2.5V RMS)S/PDIF - Jusqu'à 24 bit/96 kHzHDMI eARC - LPCM jusqu'à 24 bit/192 kHz Stéréo	
Sorties audio	<ul style="list-style-type: none">Main : Analogiques - 1 Stéréo RCAAmplifiée - Bornier / Fiches bananes 4 mm / EuroblockSub/Aux : Analogiques - 1 Stéréo RCA	
Services de streaming compatibles	TIDAL • TIDAL Connect • Spotify Connect - Free + Premium support • Qobuz • QQ Music via QPlay • UPnP™ avec PlayQueue • Internet Radio + Podcasts • AirPlay 2 • ChromeCast v2 • Dante Receiver - 48 kHz supportés • Bluetooth® Classic Audio Receiver • SBC + AAC supportés	
Interface utilisateur	Focal & Naim App : Streaming audio • Focal & Naim Manager : Paramétrage	
Compatibilité système d'exploitation	Focal & Naim : iOS et Android • Focal & Naim Manager : Windows, MacOS	
Multiroom	Naim Multiroom - Jusqu'à 32 appareils sur une seule session Compatible avec tous les streamers Naim, toutes générations confondues	
Partenaires intégration	Control4, Crestron, ELAN, Savant	
Automations filaires	2 x connectiques jack 3,5 mm mono - trigger en sortie 12 V	
Réseau	<ul style="list-style-type: none">RJ45 Gigabit Ethernet - compatible IPv4 et IPv6802.11ax (Wi-Fi 6) - 2x2 MIMO - Antenne externeBluetooth LE v5.1 - Antenne externe partagée avec Wifi1	
Distorsion harmonique totale	< 0,006 %	
Gain	29 dB	
Rapport signal sur bruit	110 dB (Pondération A)	
Réponse en fréquence (-3 dB)	5 Hz - 70 kHz	
Taux d'échantillonnage max	32 bit / 384 kHz	
Tension secteur de fonctionnement	100 V à 240 V +/-10 %, 50/60 Hz	
Hauteur de rack	1 U	
Dimensions (HxLxP)	4,45 x 30 x 30 cm	
Poids	4,5 kg	

03. UNITI

Amplificateur d'émotions

La gamme Uniti de Naim Audio est composée de lecteurs tout-en-un fonctionnant séparément ou en association avec d'autres appareils. Il vous suffit d'ajouter des enceintes pour laisser votre musique s'exprimer pleinement chez vous, dans n'importe quelle pièce. Assemblés à la main par les experts Naim dans les ateliers de Salisbury, en Angleterre, ces lecteurs compacts et design offrent un son profond et immersif.

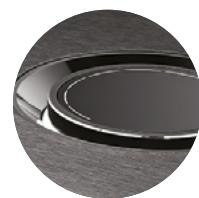




Application
multiroom



Écran couleur
LCD en verre



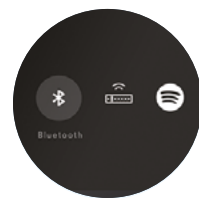
Bouton de
contrôle du volume



Aluminium
brossé



Streaming
haute résolution



Sources
multiples





UNITI NOVA PE	
Type	Lecteur tout-en-un
Streaming	Qobuz, TIDAL, TIDAL Connect, Spotify™ Connect, Internet Radio, Apple AirPlay 2, Chromecast intégré, Bluetooth® (AptX™ HD), UPnP™ (Hi-Res streaming), Roon Ready
Entrées audio	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Toslink optique (jusqu'à 24 bits/96 kHz)• 2 x RCA coaxiales (jusqu'à 24 bits/192 kHz, DoP 64 Fs)• 1 x BNC (jusqu'à 192 kHz, DoP 64 Fs)• 1 x HDMI ARC• 2 x paires RCA• 2 x DIN 5 broches• 2 x prises USB Type A (avant et arrière)
Sorties audio	<ul style="list-style-type: none">• 1 x amplificateur de puissance stéréo• 1 x DIN 4 broches• 1 x paire RCA sub/préampli• 1 x jack 3,5 mm
USB	2 x prises USB type A (avant et arrière)
Multiroom	Synchronisez jusqu'à cinq produits Naim et contrôlez-les avec Focal & Naim App
Sortie amplificateur	150 W 8 Ω @ 0,1 % THD+N
Dimensions (HxLxP)	11,6 x 43,2 x 26,5 cm
Poids	15,1 kg



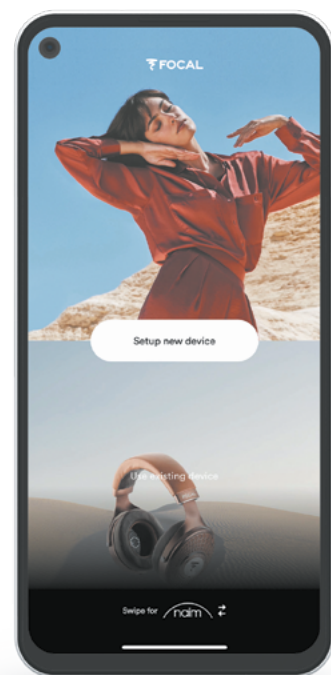
UNITI NOVA	
Lecteur tout-en-un	
Qobuz, TIDAL, TIDAL Connect, Spotify™ Connect, Internet Radio, Apple AirPlay 2, Chromecast intégré, Bluetooth® (AptX™ HD), UPnP™ (Hi-Res streaming), Roon Ready	
<ul style="list-style-type: none">• 2 x Toslink optique (jusqu'à 24 bits/96 kHz)• 2 x RCA coaxiales (jusqu'à 24 bits/192 kHz, DoP 64Fs)• 1 x BNC (jusqu'à 192 kHz, DoP 64Fs)• 1 x HDMI ARC• 2 x paires RCA• 2 x DIN 5 broches• 2 x prises USB Type A (avant et arrière)• 1 x carte SD	
<ul style="list-style-type: none">• 1 x amplificateur de puissance stéréo• 1 x paire RCA sub/préampli• 1 x jack pour casque 3,5 mm	
2 x prises USB Type A (avant et arrière)	
Synchronisez jusqu'à cinq produits Naim et contrôlez-les avec Focal & Naim App	
80 W par canal sous 8 Ω	
9,5 x 43,2 x 26,5 cm	
13 kg	



UNITI STAR	
Type	Lecteur tout-en-un
Streaming	Qobuz, TIDAL, TIDAL Connect, Spotify™ Connect, Internet Radio, Apple AirPlay 2, Chromecast intégré, Bluetooth® (AptX™ HD), UPnP™ (Hi-Res streaming), Roon Ready
Entrées audio	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Toslink optique (jusqu'à 24 bits/96 kHz)• 2 x RCA coaxiales (jusqu'à 24 bits/192 kHz, DoP 64Fs)• 1 x BNC (jusqu'à 192 kHz, DoP 64Fs)• 1 x HDMI ARC• 1 x paire RCA• 1 x DIN 5 broches• 2 x prises USB Type A (avant et arrière)• 1 x carte SD
Sorties audio	<ul style="list-style-type: none">• 1 x amplificateur de puissance stéréo• 1 x paire RCA sub/préampli• 1 x jack pour casque 3,5 mm
USB	2 x prises USB Type A (avant et arrière)
Multiroom	Synchronisez jusqu'à cinq produits Naim et contrôlez-les avec Focal & Naim App
Sortie amplificateur	70 W par canal sous 8 Ω
Dimensions (HxLxP)	9,5 x 43,2 x 26,5 cm
Poids	12 kg

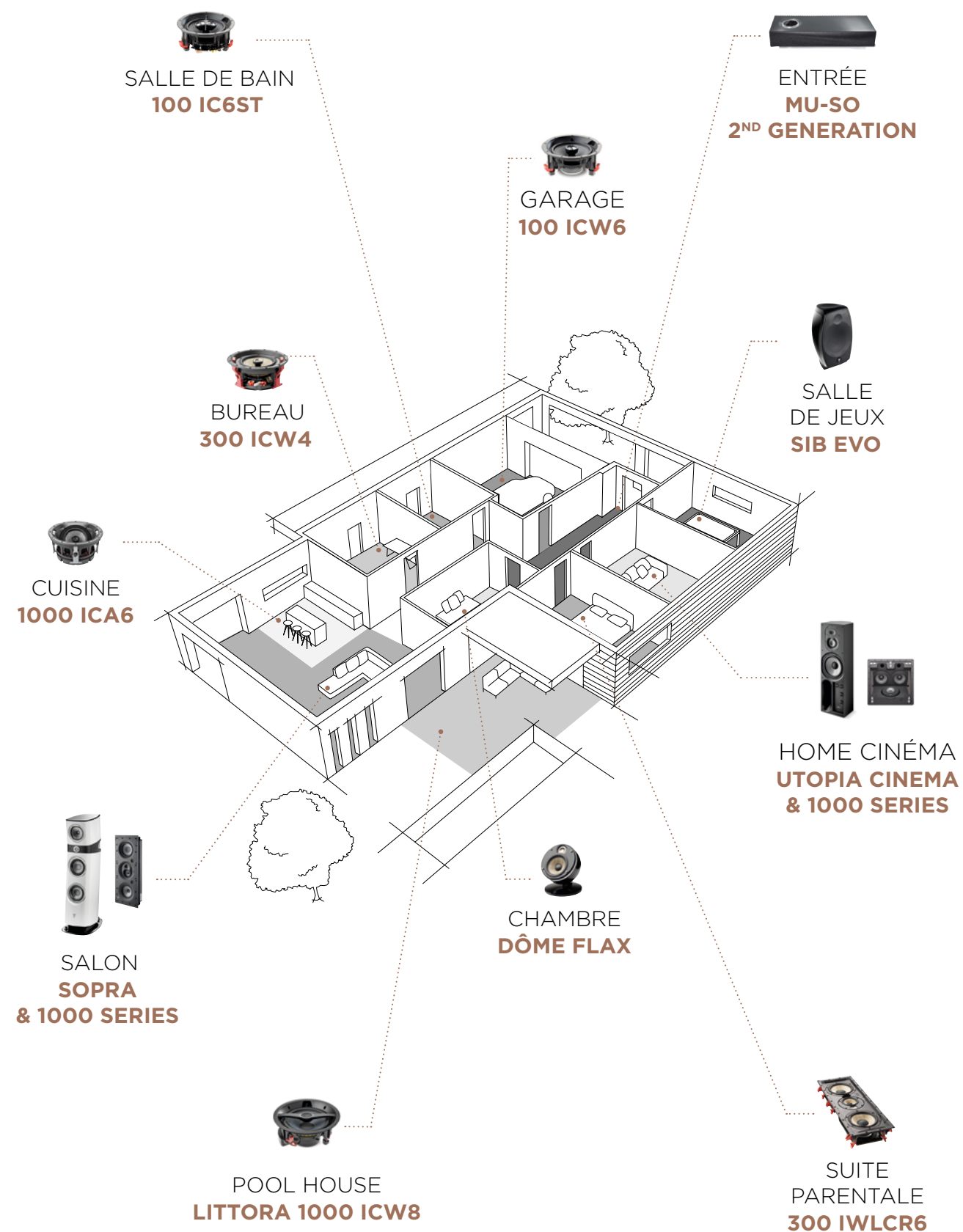


UNITI ATOM	
Lecteur tout-en-un	
Qobuz, TIDAL, TIDAL Connect, Spotify™ Connect, Internet Radio, Apple AirPlay 2, Chromecast intégré, Bluetooth® (AptX™ HD), UPnP™ (Hi-Res streaming), Roon Ready	
<ul style="list-style-type: none">• 2 x Toslink optique (jusqu'à 24 bits/96 kHz)• 1 x RCA coaxiale (jusqu'à 24 bits/192 kHz, DoP 64Fs)• 1 x HDMI ARC• 1 x paire RCA• 2 x prises USB Type A (avant et arrière)	
<ul style="list-style-type: none">• 1 x amplificateur de puissance stéréo• 1 x paire RCA sub/préampli• 1 x jack pour casque 3,5 mm	
2 x prises USB Type A (avant et arrière)	
Synchronisez jusqu'à cinq produits Naim et contrôlez-les avec Focal & Naim App	
40 W par canal sous 8 Ω	
9,5 x 24,5 x 26,5 cm	
7 kg	



F&N APP

À la fois simple et complète, disponible sur iOS et Android, Focal & Naim App permet de commander sa musique et son système Naim ou son produit Focal relié au réseau wi-fi. Réglez le volume, choisissez vos pistes, parcourez les couvertures d'albums, créez des playlists, stockez vos stations de radio favorites...



04.

MU-SO

Excellence remasterisée

Système tout-en-un sans fil, l'enceinte connectée Mu-so 2^{ème} génération délivre des écoutes haute résolution, que vous profitez de votre collection de musique numérique, des radios en ligne ou des plateformes de streaming. En outre, bénéficiez de possibilités d'installation multiroom, de fonctionnalités multiples offertes et, bien sûr, de la puissance musicale délivrée par leurs haut-parleurs optimisés par Focal.





Application
multiroom



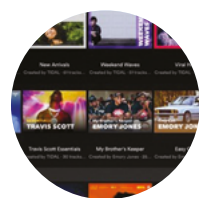
Dissipateur
en Aluminium



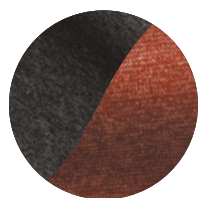
Couronne de
contrôle interactive



Finition
Aluminium brossé

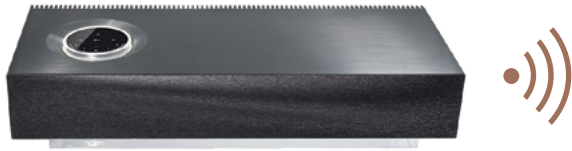


Services
de streaming



Grille noire
ou couleur

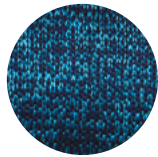




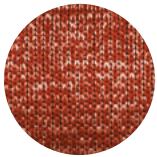
MU-SO 2 ND GENERATION		
Type	Enceinte connectée stéréo 3 voies bass-reflex	
Entrées audio	HDMI	ARC et CEC
	Streaming	Apple AirPlay 2, Chromecast intégré, UPnP™, Spotify® Connect, TIDAL, Roon Ready, Bluetooth®, Internet Radio
	Analogique	Jack 3,5 mm
	USB	USB 2 (connecteur Type A)
	Numérique Optique	S/PDIF jusqu'à 96 kHz
Finitions	Boîtier en aluminium anodisé et bruni, fraisage CNC, dissipateur en aluminium anodisé et microbillé, grille en tissu chiné noir et gris	
Puissance	Sortie d'amplificateur 450 W - (6 x 75 W)	
Dimensions (HxLxP)	12,2 x 62,8 x 26,4 cm	
Poids	11,2 kg	



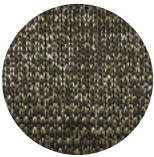
Black



Peacock



Terracotta



Olive

PORTE-TOISSU MU-SO

Compatible avec l'édition standard

SOLUTIONS COMMERCIALES

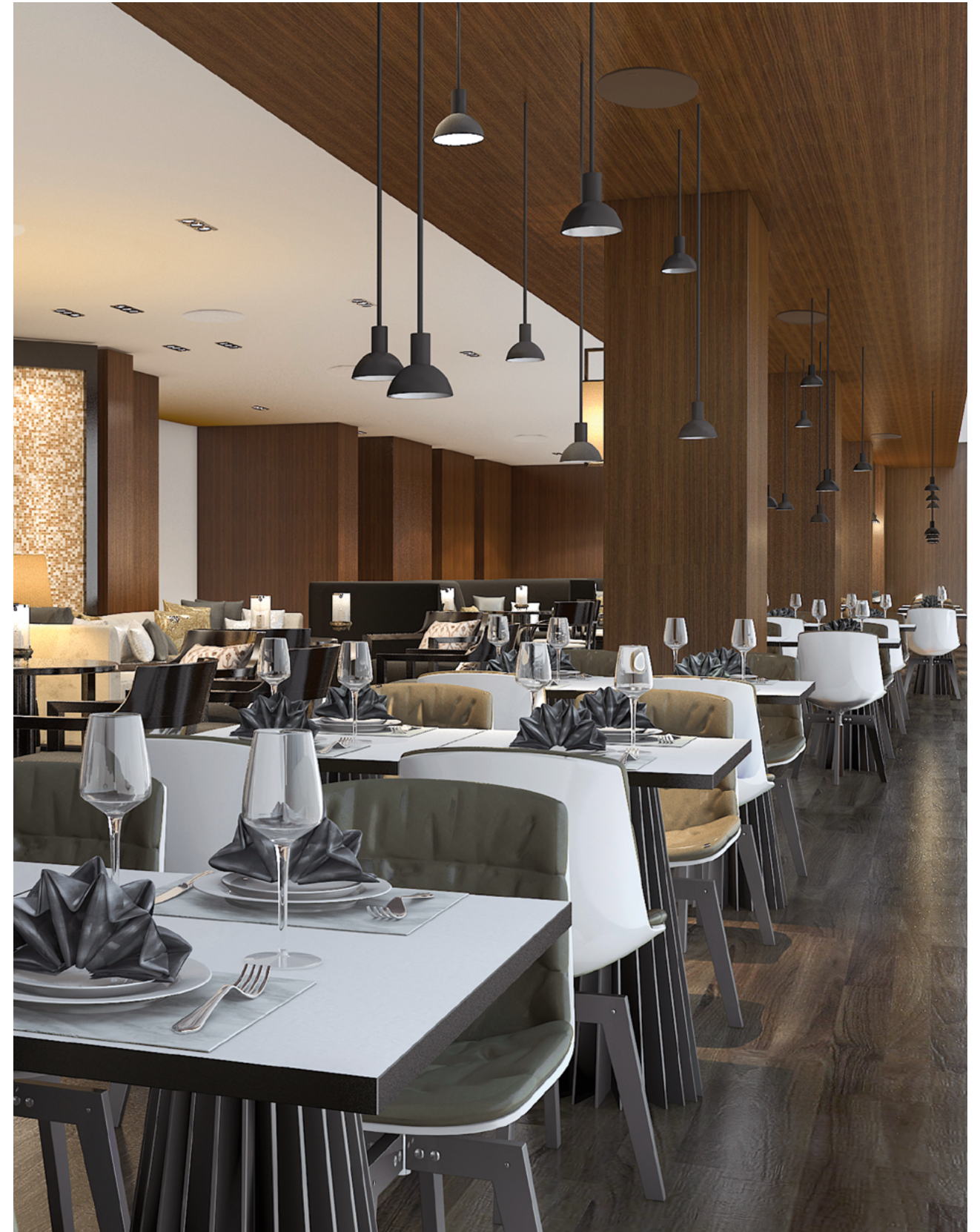
100-T SERIES 127

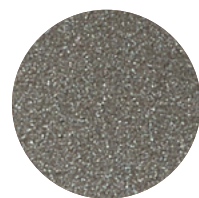


100-T SERIES

Le son Focal des grands espaces

100-T Series hérite de 100 Series, tout en intégrant un transformateur qui adapte la puissance des enceintes pour les installations 70V/100V et permet de couvrir une très grande zone d'écoute. La compacité et la faible directivité des haut-parleurs sont au service d'une intégration discrète et d'une musicalité homogène, tandis que le savoir-faire Focal garantit une remarquable signature acoustique dans les grands espaces.

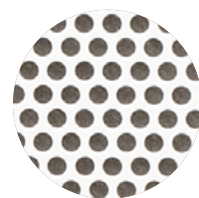




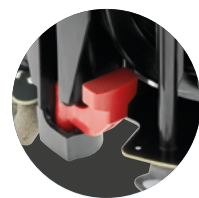
Membrane
Polyglass



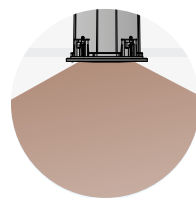
Tweeter
orientable



Grille prête
à peindre



Châssis
unibody



Large
dispersion



Haute impédance
70 V/100 V





	100 ICW8-T	100 ICW6-T	100 ICW5-T
Type	Murale/Plafond 2 voies coaxiale Installation sur ligne 70 V/100 V	Murale/Plafond 2 voies coaxiale Installation sur ligne 70 V/100 V	Murale/Plafond 2 voies coaxiale Installation sur ligne 70 V/100 V
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Polyglass 21 cmTweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Polyglass 16,5 cmTweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Polyglass 13 cmTweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm
Réponse en fréquence	53 Hz - 23 kHz	62 Hz - 23 kHz	65 Hz - 23 kHz
Puissance en 70 V	7,5/15/30 W	4/7,5/15 W	2/4/7,5 W
Puissance en 100 V	15/30/60 W	7,5/15/30 W	4/8/15 W
Sensibilité (2,83 V/1 m)	90 dB	89 dB	88 dB
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Puissance ampli recommandée	25 - 100 W	25 - 100 W	15 - 100 W
Dimensions (ØxP)	24,8 x 11,1 cm	20,8 x 9,5 cm	18,4 x 10 cm
Diamètre d'encastrement	22,4 cm	18,4 cm	15,7 cm
Profondeur d'encastrement	10,7 cm	9,1 cm	9,6 cm
Poids (avec grille)	2,3 kg	1,7 kg	1,6 kg



IP66



IP66

	100 OD8-T	100 OD6-T
Type	Enceinte d'extérieur (certifiée IP66)	Enceinte d'extérieur (certifiée IP66)
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Polyglass 21 cm étanche avec traitementTweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">Médium/Grave Polyglass 16,5 cm étanche avec traitementTweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm
Réponse en fréquence	60 Hz - 23 kHz	65 Hz - 23 kHz
Puissance en 70 V	15/30/60 W	7,5/15/30 W
Puissance en 100 V	30/60/120 W	15/30/60 W
Sensibilité (2,83 V/1 m)	88 dB	87 dB
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω
Puissance ampli recommandée	20 - 150 W	20 - 120 W
Dimensions avec arceau (HxLxP)	39 x 25,8 x 28 cm	31,9 x 22,4 x 25,6 cm
Finitions		
Poids	5,8 kg	4,1 kg



Certification sécurité des produits

Les enceintes plafond coaxiales 100-T Series sont certifiées UL (UL 1480 et UL 2043) - normes américaines face aux risques incendies et chocs électriques. Elles présentent ainsi une totale conformité aux réglementations en vigueur pour une protection optimale contre le feu.



	100 IC8-T UL	100 ICS6-T UL
Type	Plafond 2 voies coaxiale Installation sur ligne 70 V/100 V ou en 8 Ω, charge bass-reflex avec boîtier métallique	Plafond 2 voies coaxiale Installation sur ligne 70 V/100 V ou en 8 Ω, charge bass-reflex avec boîtier métallique
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Polyglass 21 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm	<ul style="list-style-type: none">• Médium/Grave Polyglass 16 cm• Tweeter à dôme inversé en Aluminium 25 mm
Réponse en fréquence	53 Hz - 23 kHz	70 Hz - 23 kHz
Puissance en 70 V	7,5/15/30 W	4/8/15 W
Puissance en 100 V	15/30/60 W	8/15/30 W
Sensibilité (2,83 V/1 m)	91 dB	89 dB
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω
Puissance ampli recommandée	15 - 150 W	15 - 100 W
Certifications	UL 1480 / UL 2043	UL 1480 / UL 2043
Dimensions (ØxP)	29,7 x 22,5 cm	29,7 x 11,6 cm
Diamètre d'encastrement	26,5 cm	26,5 cm
Profondeur d'encastrement	21,2 cm	10,3 cm
Poids (avec grille)	4,25 kg	3,4 kg

ACCESSOIRES

Enceintes intégrées

KITS DE PRÉMONTAGE

Ces kits permettent de positionner précisément les produits au mur et au plafond lors de nouvelles constructions. Ils sont composés d'une bande de fixation associée à un cadre pour un placement parfait de vos enceintes.

Compatibilité
1000 IWLCR UTOPIA
2 X IWSUB UTOPIA
1000 IWSUB UTOPIA
1000 IWLCR UTOPIA & 1000 IWSUB UTOPIA
1000 IWLCR UTOPIA & 2 X 1000 IWSUB UTOPIA
1000 IWLCR6
1000 IW6
1000 ICLCR5
1000 ICW6
1000 ICA6
300 ICLCR5
300 IWLCR6
300 IW6
300 ICW8
300 ICW6
300 ICW4
100 IWLCR5
100 IW6
100 ICLCR5
100 ICW8 / 100 ICW8-T
100 ICW6 / 100 ICW6-T
100 IC6ST
100 ICW5 / 100 ICW5-T
100 IC8-T UL
100 ICS6-T UL

CADRES ON-WALL

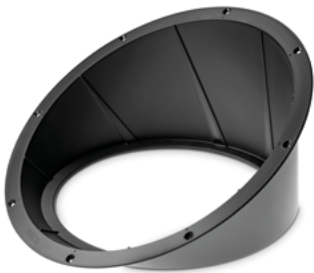
Des cadres encastrés permettent l'installation des enceintes sur les murs. Ils sont disponibles en finition White High Gloss ou brut prêt à peindre. Plots muraux anti-vibrations et faible épaisseur pour une installation facile.



Compatibilité
1000 IWLCR UTOPIA
1000 IWSUB UTOPIA
1000 IWLCR6
1000 IW6

SUPPORTS INCLINÉS

Pour une installation sur mesure, un support incliné est proposé en accessoire avec les produits Littora afin de pouvoir déterminer l'inclinaison des haut-parleurs et diffuser le son dans la direction de son choix.



Compatibilité
LITTORA 1000 ICW10
LITTORA 1000 ICW8
LITTORA 200 ICW8
LITTORA 200 ICW6

BOÎTIER COUPE-FEU

Conçu avec des matériaux spécialement adaptés aux très fortes chaleurs, ce boîtier coupe-feu encastré assure la sécurité de votre installation, pour une parfaite fiabilité. Il apporte également une isolation phonique.



Isolant	Compatibilité			Dimensions (HxLxP)
	1000 SERIES	300 SERIES	100 SERIES	
Fibre de céramique 40 mm	1000 ICW6	300 ICW4 300 ICW6 300 IW6	100 ICW5 100 ICW6 100 ICW8 100 IC6ST 100 IW6	47,8 x 48,2 x 14,9 cm

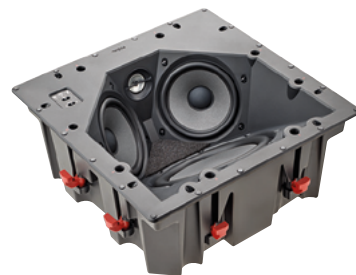




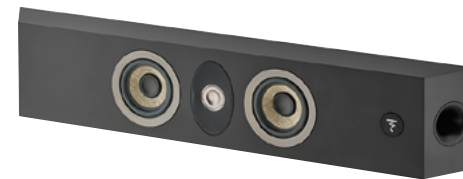
1000 SERIES



300 SERIES



100 SERIES



ON WALL 300



ASTRAL 16



« La ligne 1000 Series
va encore plus loin en matière
de performances acoustiques
et de possibilités d'intégration »

RESIDENTIAL TECH



« La superbe nouvelle gamme
d'enceintes intégrées Focal combine des
performances de pointe, des technologies
uniques et une flexibilité extrême, pour
une expérience d'intégration ultime »

HOME THEATER HIFI

« Parmi les enceintes
encastrables les plus
simples d'installation »

HOME CINEMA CHOICE



« Une enceinte murale
au son de référence »

AUDIOHOLICS

« Ma source d'écoute
quotidienne pour
la musique et
mon Home Cinéma »

HOME THEATER

« Le son est riche,
le paysage sonore
vaste et les graves
sont au rendez-vous »

L&B TECH REVIEWS

« L'enceinte encastrable
100 ICLCR5 est une exception
rare, car elle est capable
de restituer fidèlement
la scène sonore frontale
de votre Home Cinéma »

CRUTCHFIELD

« Tout un art acoustique mural
pour les audiophiles férus de discrétion »

ON-MAG

« Elles raviront les passionnés qui recherchent
une solution haut de gamme et dédiée
à tous les usages »

BLOG COBRASON

« La meilleure alternative aux
enceintes encastrées »

WHAT HIFI



« À vous donner des frissons »

HOME CINEMA CHOICE

« Un matériel haut de gamme
adapté aux configurations
les plus exigeantes »

AVTECH MEDIA





DÔME FLAX

« Ces enceintes sonnent bien, n'importe où »

DIGITAL TRENDS

« Une belle scène sonore, une neutralité fantastique et beaucoup de détails »

RESIDENTIAL SYSTEMS

« Des enceintes satellites compactes de grande qualité »

TRUSTED REVIEWS



SIB EVO

« Une superbe expérience immersive »

AVFORUMS



« Belle clarté et excellente intégration des effets surrounds »

CNET



« Belle solution pour les personnes à la recherche d'un système Dolby Atmos® performant »

TRUSTED REVIEWS



UNITI

« Le design est aussi remarquable que le son. »

WHAT HI-FI



« Parmi tous ses concurrents, Uniti Nova brille comme une étoile »

ROBB REPORT



« Absolument parfait. Consolide la réputation de Naim comme l'Aston Martin du monde de l'audio »

FORBES



MU-SO

« La meilleure enceinte sans fil, offrant une excellente qualité sonore »

T3



« Simply le meilleur système tout-en-un de l'année »

AV FORUMS



« En un mot : après Mu-so Qb, vous ne pourrez pas revenir à une autre enceinte sans-fil »

THE INDEPENDANT

COLLECTIONS

Mêlant performances et design, les collections Focal sont un éveil aux émotions : à la maison avec des enceintes acoustiques et intégrées, des systèmes Home Cinéma et des casques ouverts et fermés ; en déplacement avec des kits automobiles ; en voyage avec des casques Bluetooth® à réduction de bruit ; en studio avec des moniteurs et subwoofers ; en extérieur et même en mer avec des solutions dédiées aux yachts.



Collection Home



Collection Motorities



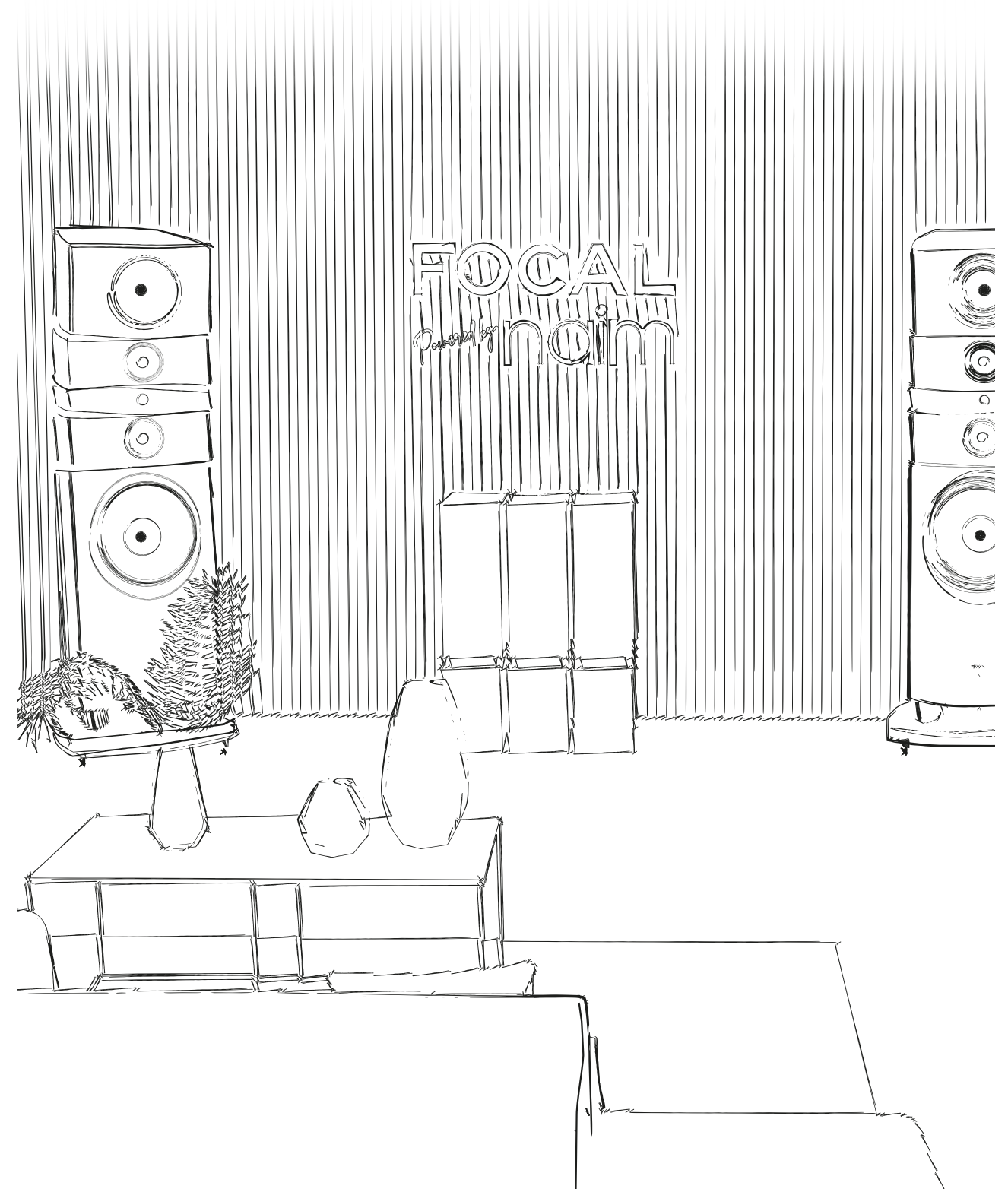
Collection Professional

FOCAL *Powered by* naim

Vivez l'expérience sonore

Retrouvez-nous auprès de nos 10 000 revendeurs partenaires à travers le monde, mais aussi au sein de nos boutiques Focal Powered by Naim. Ces boutiques dédiées à nos marques vous invitent à plonger dans notre univers et, plus encore, à faire l'expérience du son Focal & Naim.

www.focalpoweredbynaim.com/fr



Pour plus d'informations, rejoignez-nous sur :

www.focal.com/fr



Focal JMLab®

BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - France - +33 (0) 477 435 700

Focal® est une marque de Focal JMLab®. Naim® est une marque de Naim Audio®.

Photos non contractuelles. Photos L'Atelier Sylvain Madelon / Envato Elements. SCAA - 15/05/2024 - V4

Dans un but d'évolution, Focal JMLab® et Naim Audio® se réservent le droit de modifier les spécifications techniques et les prix de leurs produits sans préavis.

