

**iD** INSPACE  
DEFINITION

Système de  
sonorisation compact



Entreprises &  
Espaces publics



Théâtres



Bars &  
Restaurants



Lieux de  
Culte



Son  
immersif

**ESPACE  
CONCEPT**

Démo | Conseil | Formation | Location | Vente | SAV

DISTRIBUTEUR OFFICIEL

**NEXO**

FABRIQUÉ  
EN FRANCE

+33 (0)3 81 80 26 73  
contact@espaceconcept.eu  
WWW.ESPACECONCEPT.EU

ID14  
Super-compacte et puissante

Équipée d'un unique transducteur coaxial de 4 pouces, l'enceinte super compacte ID14 a beau être la plus petite jamais fabriquée par NEXO, il ne faut pas se fier à ses dimensions et à son poids : elle offre toute la puissance, la dynamique et la bande passante étendue typiques de la marque. Tout aussi à l'aise dans un environnement de restauration/hôtellerie qu'au sein d'un système audio immersif sophistiqué, l'ID14 propose deux angles de directivité dans l'aigu et un grand nombre d'options de fixation, de connexions et de finitions, afin d'assurer une couverture régulière du public avec un impact visual minimal, que ce soit en intérieur ou en extérieur.



# Puissance et Contrôle

La Série ID possède une signature sonore homogène, ce qui permet de créer des sensations audio saisissantes et immersives dans les environnements acoustiques les plus complexes

Entreprises &  
Espaces publics

Théâtres

Bars &  
RestaurantsLieux de  
CulteSon  
immersif

**Certification IP54**  
Les versions Installation des  
enceintes ID24 et ID84 sont  
certifiées IP54, pour utilisation  
en extérieur. L'ID14 est  
certifiée IP55.



## ID24

## Un son saisissant dans toute la salle

Avec ses deux transducteurs de 4 pouces disposés en V et son pavillon d'aigus pivotant assurant une dispersion réglable dans les aigus, l'ID24 allie puissance et réponse en fréquence étendue dans un coffret compact assurant une polyvalence et une souplesse inégalées pour les concepteurs système et les installateurs. Les solutions d'amplification et de traitement NEXO NXAMP et DTDAMP intègrent des presets pour tous les réglages de pavillon de l'ID24 – et de toutes les autres enceintes de la Série ID, ce qui facilite la configuration de systèmes de hauteurs performances dans des environnements complexes à plusieurs zones, en assurant un son de qualité aux visiteurs où qu'ils se déplacent dans la salle.



Les coffrets des enceintes de la Série ID peuvent être spécifiés dans n'importe quelle nuance RAL, pour un impact visuel minimal quelle que soit l'installation.

## ID84

## La colonne prend de la hauteur

L'ID84 NEXO fait évoluer le concept d'enceinte colonne, étendant ses applications au-delà de la traditionnelle sonorisation de voix vers des applications musicales puissantes de haute qualité. Grâce à elle, les sites tels que les stades et les lieux de transport peuvent à la fois informer leurs utilisateurs et leur faire apprécier des sensations audio immersives saisissantes, tout en développant de nouveaux modèles de revenus en diffusant de nouveaux types de contenus. L'innovation NEXO va au-delà des performances sonores, puisque l'ID84 établit de nouveaux standards en matière d'élegance visuelle, de facilité d'installation et de polyvalence de déploiement.



# Un son précis, À l'endroit où il le faut

Grâce à l'excellent contrôle de leur directivité, les enceintes compactes NEXO de la Série ID permettent de créer des expériences audio immersives d'une grande qualité.

## **ID**14

### Plusieurs options de dispersion

Utilisée seule, avec le caisson de graves IDS108 ou au sein d'une configuration plus importante composée d'autres modèles de la Série ID, l'ID14 assure un son puissant et équilibré avec une exceptionnelle capacité. Afin d'assurer une couverture parfaite pour chaque application, elle est disponible en deux variantes de directivité dans les aigus : 100°x100° avec le pavillon standard, ou asymétrique 90°x140°.

La solution d'amplification/traitement NXAMP MK2 offre des présets dédiés pour les deux options de pavillon.



## **ID**24

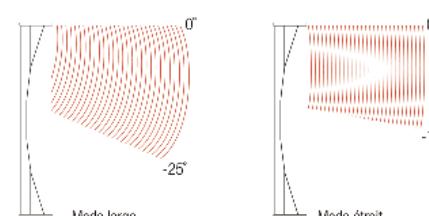
### Pavillon pivotant réglable par l'utilisateur

Grâce à son pavillon pivotant exclusif, l'ID24 permet à l'utilisateur de choisir rapidement la dispersion dans les aigus : 120°x40° ou 40°x120°, pour une souplesse inégalée dans le monde des enceintes compactes. Il n'est même pas nécessaire d'enlever la grille ni d'ouvrir le coffret. Et pour une polyvalence encore accrue, plusieurs autres pavillons sont disponibles pour l'ID24, avec des angles de dispersion différents : 60°x60°, 90°x40°, 120°x40° et 120°x60°.

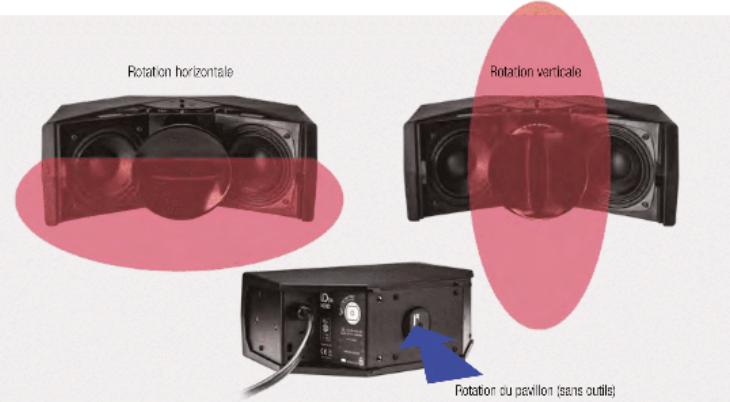
## **ID**84

### Directivité verticale commutable

L'ID84 propose un système exclusif et facile à utiliser, pour changer la dispersion verticale dans les aigus. Le contrôle de la directivité permet une flexibilité sans limites et des performances supérieures grâce à une dispersion hautes fréquences réglable à l'arrière de l'enceinte et à un couplage parfait des éléments pour une réponse basses fréquences plus précise (+0°/-10° en mode "Narrow" ou +0°/-25° en mode "Wide" pour une directivité horizontale de 100°). Il est facile de créer des colonnes plus longues en juxtaposant plusieurs enceintes verticalement, ce qui procure un contrôle accru de la directivité dans les graves (voir page 8) et donne une enceinte colonne qui s'adapte à tout environnement et toute application.



Sélecteur de dispersion verticale à l'arrière de la colonne ID84





# iD84

## Enceinte colonne

Mesurant 150 mm de largeur, 215 mm de profondeur et 1 m de hauteur, pour un poids de 15 kg, l'enceinte colonne iD84 utilise 8 haut-parleurs de graves de 4 pouces et un arrangement de 8 tweeters à dôme montés sur un baffle incurvé, le tout hébergé dans un coffret léger en aluminium renforcé par une barre rigide en acier. Le choix de tweeters à dôme plutôt qu'un moteur à compression traditionnel se traduit par un taux de distorsion particulièrement faible, ce qui contribue à un son « hi-fi » étendant les applications de l'iD84 bien au-delà des domaines traditionnellement alloués aux colonnes, de la reproduction vocale aux applications de diffusion musicale de qualité. L'iD84 possède une bande passante s'étendant de 80 Hz à 20 kHz, pour un niveau de pression acoustique crête de 135 dB SPL. Le sélecteur de directivité exclusif, sur le panneau arrière, permet de changer instantanément l'angle de dispersion vertical dans les aigus, et les enceintes peuvent être assemblées verticalement afin de créer des colonnes plus longues. De nombreuses options d'accroche et une gamme complète d'accessoires facilitent le déploiement des enceintes colonne iD84 dans de nombreuses installations fixes et applications mobiles.

L'utilisation d'un assemblage de tweeters à dôme à la place d'un moteur à compression réduit de façon significative la distorsion dans les aigus, et procure à l'iD84 un son « hi-fi ».



## Modèles iD84 Touring, Install, TIS et module de graves

Également disponible, l'iD84L est un module d'extension de grave identique en tout point à une colonne iD84, mais sans les tweeters à dôme. Les versions Touring des deux modèles possèdent des grilles acier Magnelis, les versions Installation utilisent un tissu acoustique tenu devant la grille. La version TIS est une version Touring avec le tissu acoustique devant la grille. Toutes les versions sont disponibles en noir, blanc ou nuance RAL sur demande. La version Touring possède un connecteur speakON à l'arrière : la version Installation utilise un câble captif 2 conducteurs avec presse-étoupe assurant une protection IP54.



Connecteur version Install



Connecteur version Touring

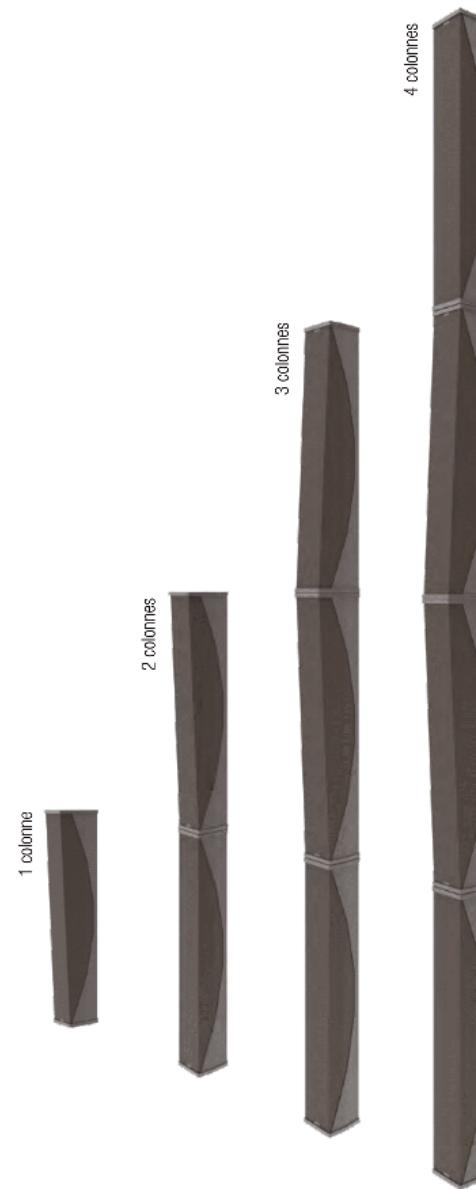
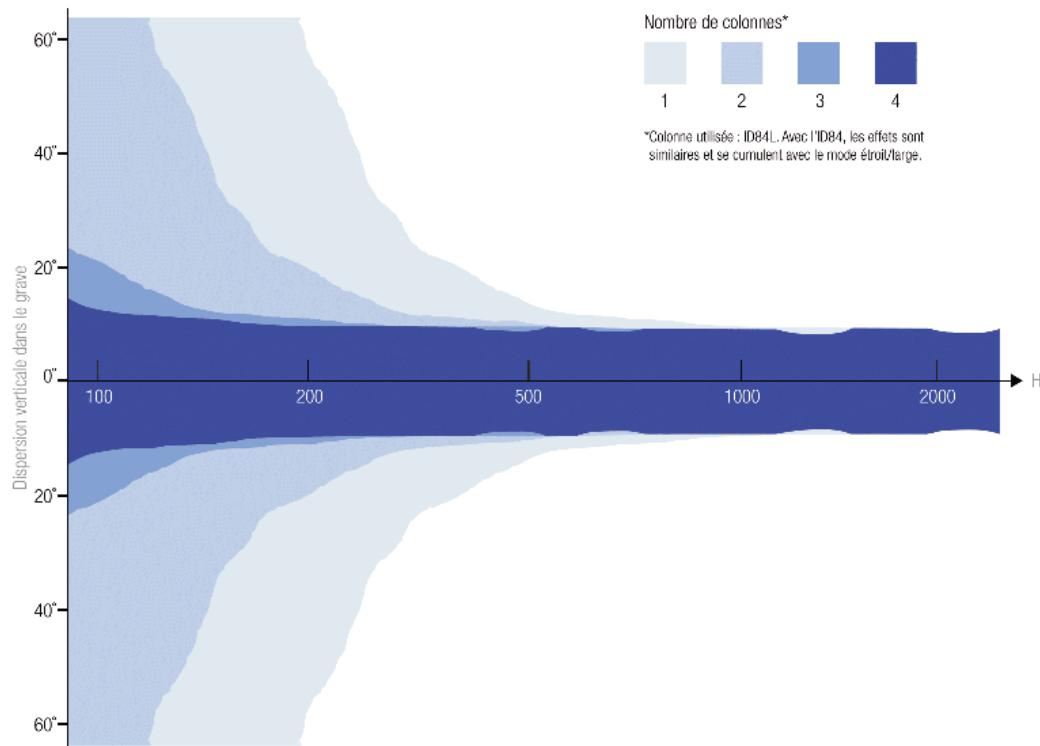


iD84-T iD84-I

# **ID**84

## Un contrôle poussé dans le grave

Comme les enceintes se superposent afin de créer de longues colonnes, par incrément de 1 mètre, la dispersion dans les graves devient plus ciblée, ce qui améliore la clarté et l'intelligibilité dans des applications en grands espaces, par exemple des gares ou des galeries commerciales.





# iD24

## Enceinte compacte

Mesurant 132 mm x 309 mm x 233 mm pour un poids de 6 kg, l'ID24 possède un robuste coffret en polyuréthane et utilise deux haut-parleurs de graves de 4 pouces disposés en V. Sa réponse en fréquence s'étend de 95 Hz à 20 kHz, pour un niveau de pression sonore maximal de 126 dB SPL crête. Son pavillon pivotant exclusif permet de choisir rapidement parmi plusieurs options de directivité dans les aigus, ce qui assure que les enceintes, qu'elles soient disposées à l'horizontale ou à la verticale, sont parfaitement adaptées à l'application. À chaque option de pavillon correspond un preset dédié dans le contrôleur amplifié NXAMP, pour une couverture parfaite à toutes les fréquences.

De nombreuses possibilités de fixation sont disponibles, notamment des inserts filetés M10 sur les modèles Installation et des points d'accroche sur les versions Touring.



ID24-T

ID24-I

ID24-C

## ID24 Touring, Installation et À la Carte

La version Touring de l'ID24 possède une grille acier Magnelis : elle est disponible en noir, blanc ou nuance RAL personnalisée.

Les versions Installation et À la Carte possèdent un tissu acoustique tendu devant la grille : elles sont également disponibles en noir, blanc ou nuance RAL personnalisée.

La version Touring est équipée de deux connecteurs speakON à l'arrière, tandis que les versions Installation et À la Carte utilisent un câble captif 2 conducteurs avec presse-étoupe, assurant une protection IP54.



Connectique version Installation



Connectique version Touring

## Installation fixe



### Montage horizontal

Compacts et puissants, les enceintes et caissons iD sont idéaux pour un placement horizontal discret, sur un support fixé au mur ou au plafond.



### Montage vertical

Grâce à la disposition en V innovante de ses transducteurs, l'ID24 est aussi à l'aise à l'horizontale qu'à la verticale.



### Montage sur lyre

La lyre permet de monter l'enceinte ID24 sur des structures et des surfaces très différentes.



### Montage sous balcon

Idéales pour les applications au théâtre, les enceintes ID24 peuvent se monter sous les balcons afin d'atteindre des zones non couvertes par le système de sonorisation principal.

## Applications mobiles



### Front-fill en nez de scène

L'ID24 permet d'envoyer un « faisceau sonore » depuis la scène vers les premiers rangs du public, ce qui assure une couverture totale et une excellente qualité d'écoute dans toute la salle.



### Montage sur mât

Pour les applications en tournée, l'ID24 peut se monter rapidement et facilement sur mât, en utilisant le support de montage optionnel IDT-TVP.



### Accroche ou retour de scène

Dans le cadre d'applications live, l'ID24 constitue une solution à une seule enceinte qu'on peut accrocher ou même utiliser en tant que retour de scène, grâce à la conception des angles de son encastré.

IDS110-T / IDS110-E



## Caissons de graves IDS110/210

Des caissons de graves dédiés sont disponibles en complément de l'ID24, avec un ou deux haut-parleurs de graves de 10", pour étendre la réponse de l'enceinte dans le grave jusqu'à 43 Hz. Grâce à un coffret discret et élégant les caissons IDS110 et IDS210 s'installent en toute discrétion dans des emplacements très variés – intégrés au mur ou à un escalier, sous les meubles, etc. Ils sont disponibles en version Touring et Installation. L'IDS110 mesure 285 mm x 525 mm x 550 mm, l'IDS210 mesure 285 mm x 1050 mm x 550 mm.

IDS210-T / IDS210-E



## iD14

### Enceinte super-compacte

L'iD14 utilise un haut-parleur coaxial conçu sur mesure, et son robuste coffret en polyuréthane mesure seulement 130 mm x 130 mm x 120 mm, pour un poids de 1,7 kg. Malgré ces dimensions super-compactes, la réponse en fréquence de l'iD14 s'étend de 120 Hz à 20 kHz, pour un niveau maximal de pression sonore de 116 dB SPL. Comme sa conception est parfaitement symétrique, il n'existe pas de version « gauche » ou « droite » de l'iD14, toutes les enceintes en stock sont donc identiques. Les différentes options de directivité disponibles assurent une adaptation optimale des enceintes à toutes les applications, et un preset dédié pour chaque option de pavillon dans le contrôleur amplifié NXAMP apporte une couverture optimale à n'importe quelle fréquence. Pour l'accroche, le coffret est équipé d'un insert fileté M10 de chaque côté et de deux inserts M6 à l'arrière avec un entraxe de 73 mm.



### iD14 Touring et Installation

La version Touring de l'iD14 possède une grille acier Magnets ; elle est disponible en noir, blanc ou nuance RAL personnalisée. La version Installation possède un tissu acoustique tendu devant la grille ; elle est également disponible en noir, blanc ou nuance RAL personnalisée. La version Touring est équipée de deux connecteurs speakON à l'arrière, tandis que la version Installation utilise un câble catif 2 conducteurs avec presse-étoupe, assurant une protection IP55.



Connectique version Install



Connectique version Touring

### Installation fixe



#### Fixation murale

Les inserts filetés M6 avec entraxe de 73 mm permettent d'utiliser les accessoires pour fixation murale NEXO.



#### Montage sur caisson

L'iD14 peut aussi se poser directement sur le dessus du caisson de graves IDS108.



#### Montage sur lyre

Grâce à la lyre, vous pouvez monter iD14 sur différentes structures et surfaces.

### Applications mobiles



#### Montage sur mât

Dans le cadre d'application mobiles, l'iD14 peut se monter sur un mât fixé au caisson de graves IDS108.



#### Montage sur pied de micro

L'insert fileté M10 présent sur chaque côté de l'iD14 permet de monter l'enceinte sur un pied de micro.



#### Font-fil en nez de scène

L'iD14 permet d'envoyer un « faisceau sonore » depuis la scène vers les premiers rangs du public, ce qui assure une couverture totale et une excellente qualité d'écoute dans toute la salle.

### Caisson de graves IDS108

Le caisson de graves IDS108 est équipé d'un haut-parleur de graves de 8" à grand débattement et aimant néodyme. Il mesure 305 mm x 307 mm x 305 mm et pèse 8 kg. Complément parfait de l'iD14, l'IDS108 est également disponible en versions Touring et Installation et étend sa réponse en fréquence dans le grave jusqu'à 50 Hz.



IDS108-I



IDS108-T

## Amplification et traitement Plug & Play

Une gamme de solutions compactes et abordables de traitement et d'amplification 4 canaux offre des presets cohérents en phase pour toutes les versions de directivité des enceintes de la Série ID.



Grâce aux presets DSP disponibles pour toutes les versions de directivité des enceintes et caissons de la Série ID, les contrôleurs amplifiés NEXO permettent aux concepteurs de créer facilement un système parfait à base d'enceintes de la Série ID, pour toute application ou installation.

### NXAMP MK2

Fruit d'une étroite collaboration entre NEXO et Yamaha, disponible en version 4 x 1300 W, 4 x 2500 W ou 4 x 4500 W, le NXAMP<sub>MK2</sub> est une solution d'amplification et de contrôle "Plug & Play" légère et parfaite pour des larges installations avec des enceintes de la Série ID. Le NXAMP<sub>MK2</sub> offre 4 canaux d'amplification en Classe D, avec une distorsion ultra-basse et la technologie de correction de facteur de puissance PFC. Tous les paramètres essentiels sont accessibles via un grand écran tactile couleur en face avant.

### Version Touring DTD-T



### Version Install DTD-I



### DTD/DTDAMP

Idéal pour alimenter des installations fixes utilisant des systèmes NEXO de la Série ID, le DTDAMP propose 4 canaux d'amplification en 1U, avec 700 W ou 1300 W par canal selon la version. Il se marie parfaitement avec la version Touring ou Installation du DTD Controller NEXO, créant ainsi une solution compacte, légère et intelligente d'amplification et de contrôle, facile à configurer et à utiliser.

## Conception Système et Contrôle

Une suite complète d'applications logicielle pour la conception, le contrôle et le suivi à distance des systèmes d'enceintes de la Série ID.

La carte Ethernet double port native du NXAMP<sub>MK2</sub> facilite le contrôle à distance et la mise en cascade d'amplificateurs, et assure une intégration directe avec le logiciel de gestion d'amplificateurs NEXO NeMo. Des cartes pour réseau Dante, EtherSound et AES sont également disponibles en option. Le NXAMP<sub>MK2</sub> peut aussi se contrôler directement depuis les consoles de mixage numériques Yamaha et il est reconnu dans ProVisionnaire, le logiciel Yamaha de contrôle et de suivi à distance pour systèmes d'installation fixe.



### NeMo

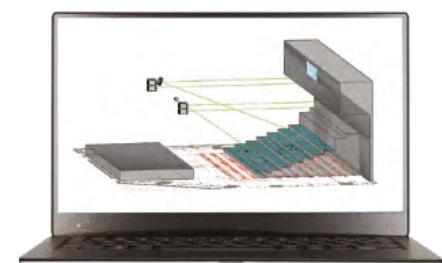
Solution de gestion et de contrôle à distance système pour NEXO Powered TD Controllers en réseau.



### ProVisionnaire

Son interface intuitive par Glisser/Déposer propose les enceintes de la Série ID et tous les autres systèmes et caissons de graves NEXO. Les données mesurées sur les enceintes sont traitées selon des algorithmes mathématiques complexes afin de prédire la couverture SPL et les délais, en 3 dimensions. NS-1 combine calculs purement acoustiques et mécaniques, et propose des outils pour optimiser la conception d'arrays verticaux incurvés. La section d'aide définit les contraintes mécaniques afin d'établir la sécurité des systèmes accrochés, et génère différents rapports estimant les dimensions, le poids, la position du centre de gravité, les forces et moments du système, la charge de travail et les coefficients de sécurité.

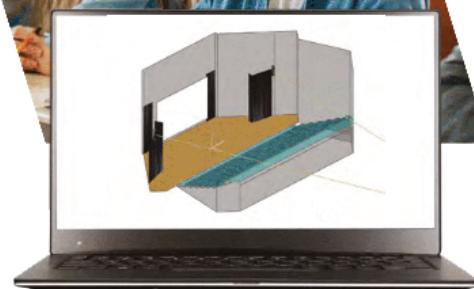
Les installateurs sont également invités à utiliser le service gratuit de Conception Système NEXO. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse [nexo-sa.com/design](http://nexo-sa.com/design).



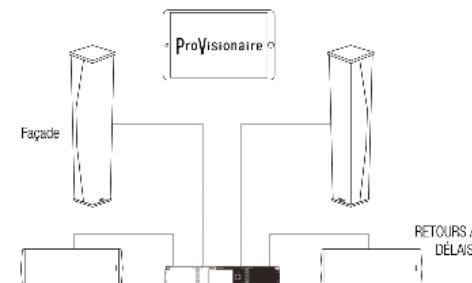
### NS-1

## Exemples de Systèmes

### Éducation

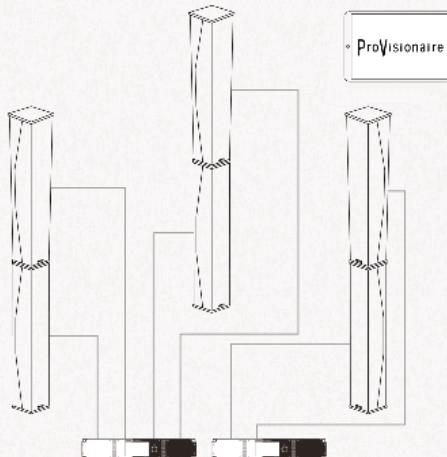


NS-1

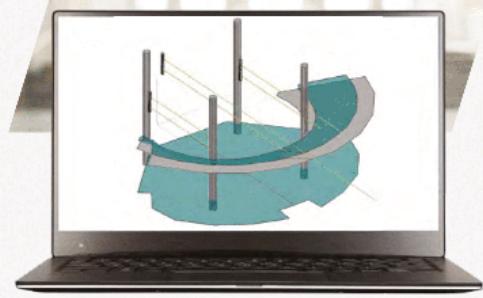


1 x ID84 + 1 x ID24 par côté, alimentées par NXAMP4X1MK2 (un canal par enceinte)

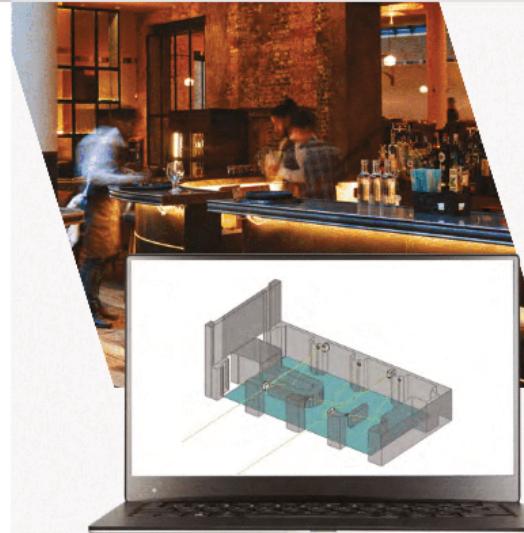
### Lieux de Culte



3 x ID84 + 3 x ID84L alimentées par 2x NXAMP4X1MK2

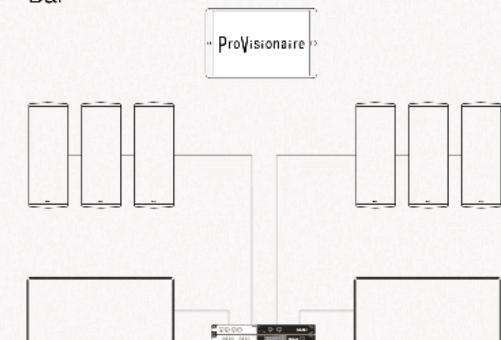


NS-1



NS-1

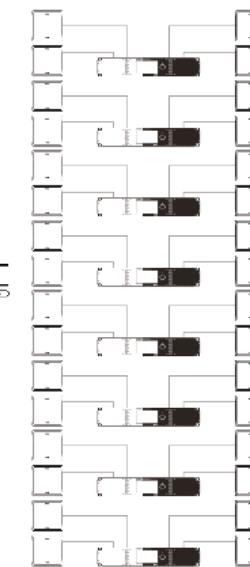
### Bar



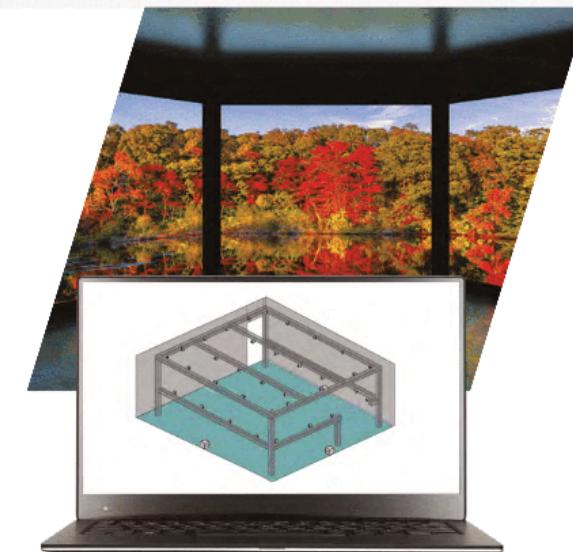
3 x ID24 + 1 x IDS110 par côté, alimentées par DTD/1 x DTDAMP4X1,3

### Son immersif

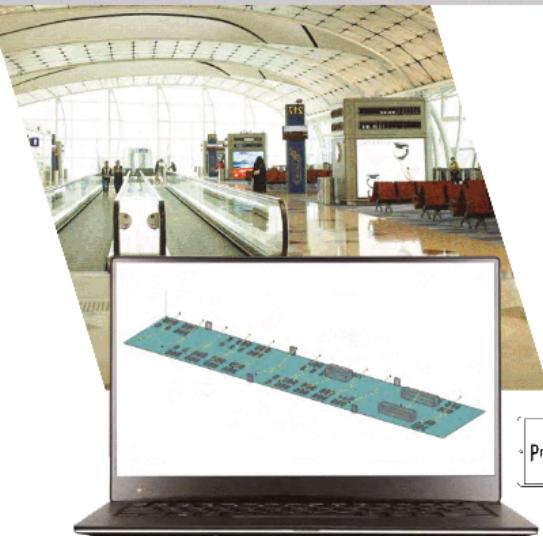
AFC



8 x 2 x ID14 par côté, alimentées par NXAMP4X1MK2



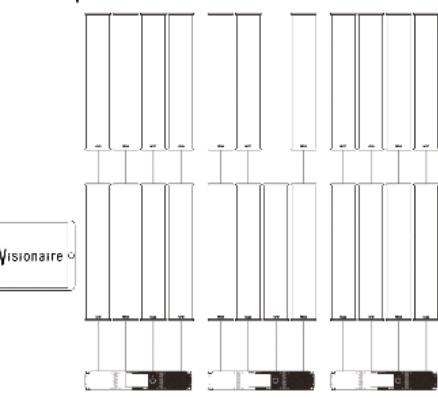
NS-1



NS-1

## Exemples de Systèmes

Aéroport



Stade sportif

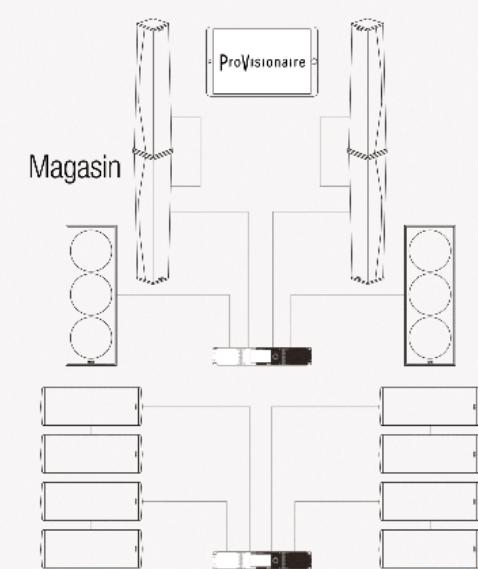


NS-1

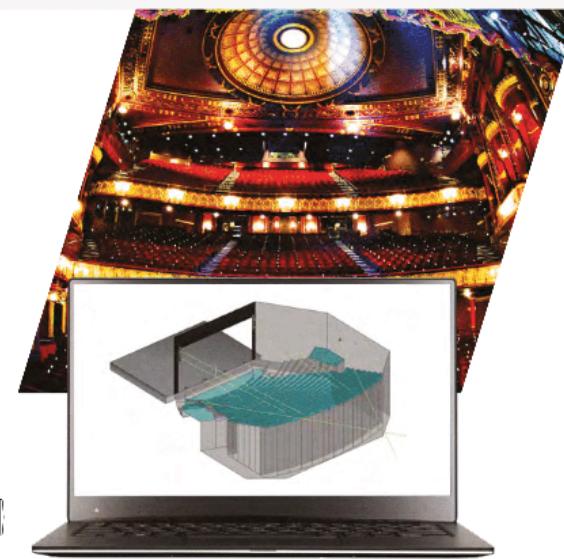
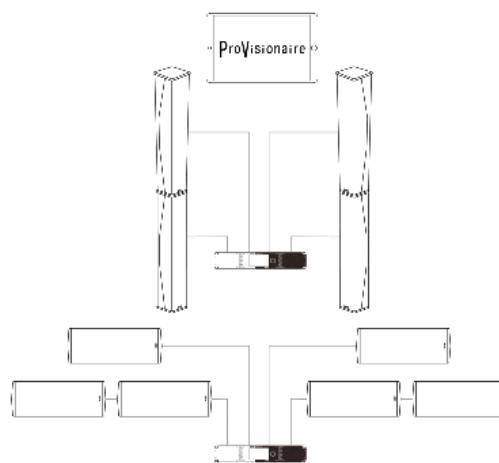


NS-1

Magasin



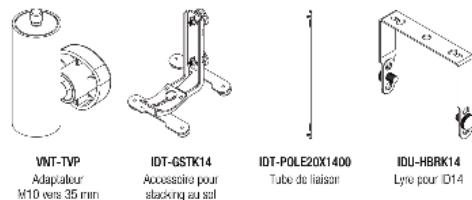
Théâtre



NS-1

# Accessoires pour Série ID Touring et Installation

## Accessoires ID14 Touring



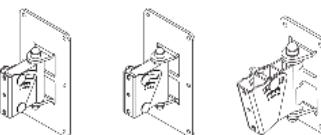
**VNT-TVP**  
Adaptateur  
M10 vers 35 mm

**IDT-GSTK14**  
Accessoire pour  
stacking au sol

**IDT-POLE20X1400**  
Tube de liaison

**IDU-HBRK14**  
Lyre pour ID14

## Accessoires ID14 Installation

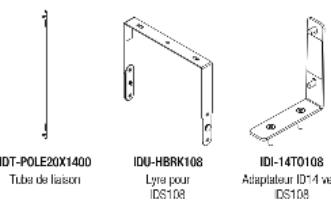


**VNI-WM02**  
Fixation murale  
polyvalente (25 kg  
maxi), adaptateur 02  
pour utilisation en  
intérieur

**VNI-WM02-OU**  
Fixation murale  
polyvalente (25 kg  
maxi), adaptateur 02  
pour utilisation en  
extérieur

**VNI-WM01**  
Fixation murale  
polyvalente (15 kg  
maxi), adaptateur 01  
pour utilisation en  
intérieur

## Accessoires IDS108

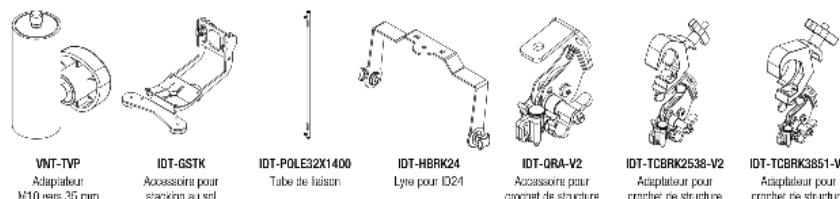


**IDT-POLE20X1400**  
Tube de liaison

**IDU-HBRK108**  
Lyre pour  
IDS108

**IDI-14T018**  
Adaptateur ID14 vers  
IDS108

## Accessoires ID24 Touring



**VNT-TVP**  
Adaptateur  
M10 vers 35 mm

**IDT-GSTK**  
Accessoire pour  
stacking au sol

**IDT-POLE32X1400**  
Tube de liaison

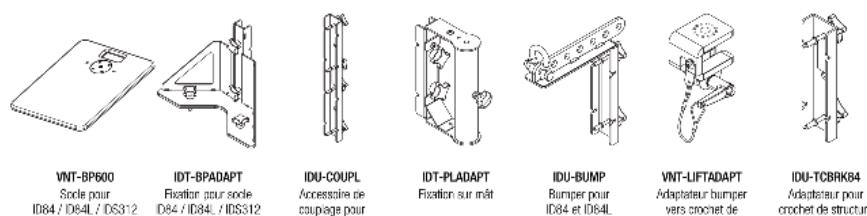
**IDT-HBRK24**  
Lyre pour ID24

**IDT-DRA-V2**  
Accessoire pour  
crochet de structure  
pour ID24

**IDT-TCBRK2558-V2**  
Adaptateur pour  
crochet de structure  
25-38mm pour ID24

**IDT-TCBRK3651-V2**  
Adaptateur pour  
crochet de structure  
38-51mm pour ID24

## Accessoires ID84 Touring



**VNT-BP600**  
Socle pour  
ID84 / ID84L / ID84L

**IDT-BPADAPT**  
Fixation pour socle  
ID84 / ID84L / ID84L

**IDU-COUP**  
Accessoire de  
couplage pour  
ID84 et ID84L

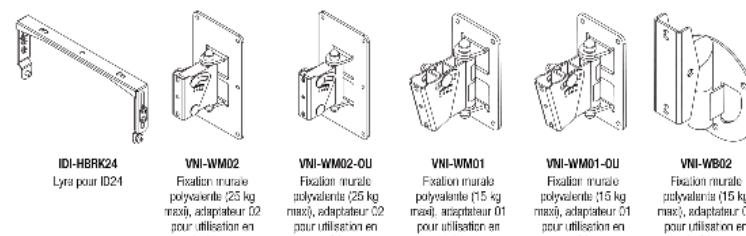
**IDT-PLADAPT**  
Fixation sur métal

**IDU-BUMP**  
Bumper pour  
ID84 et ID84L

**VNT-LIFTADAPT**  
Adaptateur bumper  
vers crochet de  
structure

**IDU-TCBRK64**  
Adaptateur bumper  
vers crochet de  
structure pour ID84 et ID84L

## Accessoires ID24 Installation



**IDI-HBRK24**  
Lyre pour ID24

**VNI-WM02**  
Fixation murale  
polyvalente (25 kg  
maxi), adaptateur 02  
pour utilisation en  
intérieur

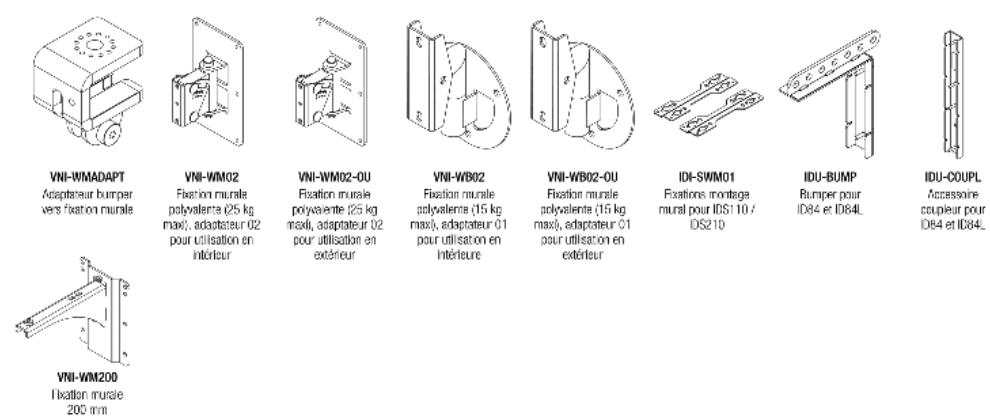
**VNI-WM02-OU**  
Fixation murale  
polyvalente (25 kg  
maxi), adaptateur 02  
pour utilisation en  
extérieur

**VNI-WM01**  
Fixation murale  
polyvalente (15 kg  
maxi), adaptateur 01  
pour utilisation en  
intérieur

**VNI-WM01-OU**  
Fixation murale  
polyvalente (15 kg  
maxi), adaptateur 01  
pour utilisation en  
extérieur

**VNI-WB02**  
Fixation murale  
polyvalente (15 kg  
maxi), adaptateur 02  
pour utilisation en  
intérieur

## Accessoires ID84 Installation



**VNI-WMADAPT**  
Adaptateur bumper  
vers fixation murale

**VNI-WM02**  
Fixation murale  
polyvalente (25 kg  
maxi), adaptateur 02  
pour utilisation en  
intérieur

**VNI-WM02-OU**  
Fixation murale  
polyvalente (25 kg  
maxi), adaptateur 02  
pour utilisation en  
extérieur

**VNI-WB02**  
Fixation murale  
polyvalente (15 kg  
maxi), adaptateur 01  
pour utilisation en  
intérieur

**VNI-WB02-OU**  
Fixation murale  
polyvalente (15 kg  
maxi), adaptateur 01  
pour utilisation en  
extérieur

**IDI-SWM01**  
Fixation montage  
mural pour ID84 /  
ID84L

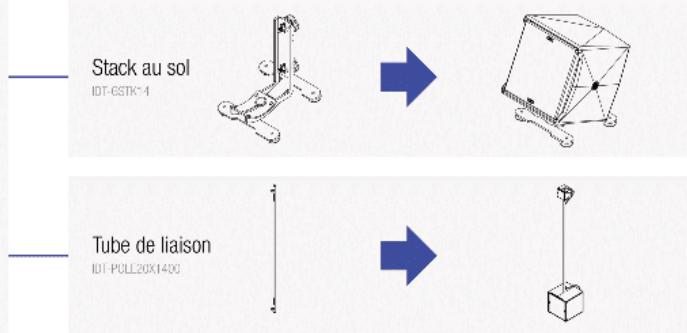
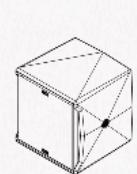
**IDU-BUMP**  
Bumper pour  
ID84 et ID84L

**IDU-COUP**  
Accessoire  
couplage pour  
ID84 et ID84L

## Applications au sol

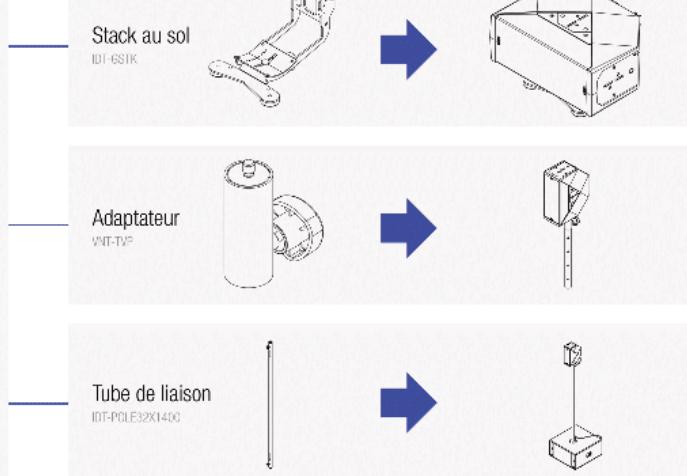
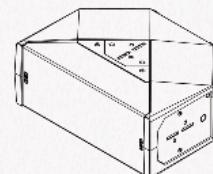
ID14

S'utilise avec :



ID24

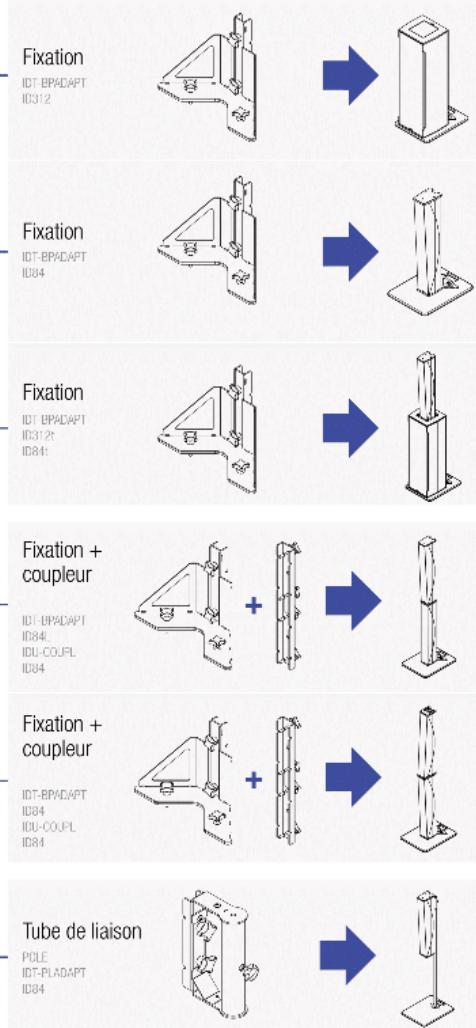
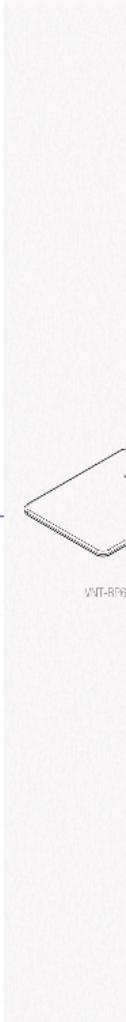
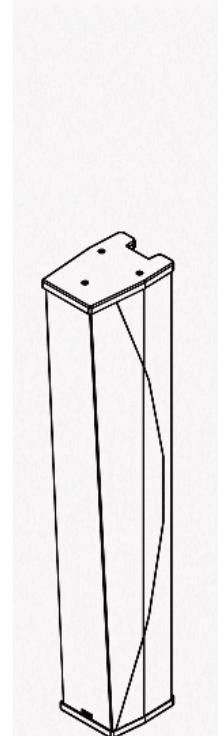
S'utilise avec :



ID84

Socle

S'utilise avec :

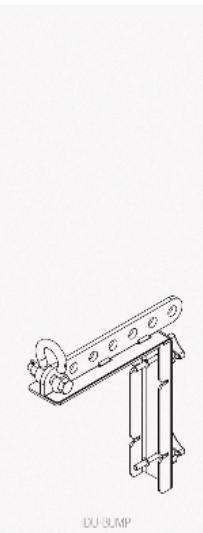
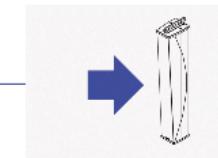


## Applications en suspension

ID84

Bumper

S'utilise avec :



DU-BUMP

Accessoire coupleur  
D84  
DU-COUPL  
D84



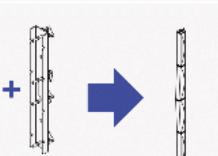
Accessoire coupleur  
D84  
DU-COUPL  
D84L



Accessoire coupleur  
D84  
DU-COUPL  
D84  
DU-COUPL  
D84L



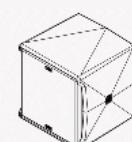
Accessoire coupleur  
D84L  
DU-COUPL  
D84  
DU-COUPL  
D84  
DU-COUPL  
D84



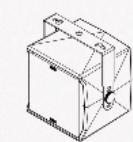
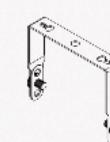
## Applications sur structure horizontale

ID14

S'utilise avec :

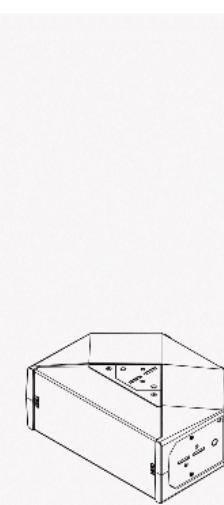


Lyre  
IDU-HBK14

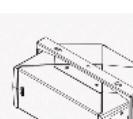
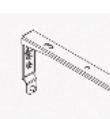


ID24

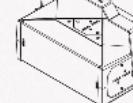
S'utilise avec :



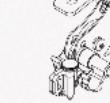
Lyre  
IDI-HBK24  
ID24-I



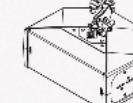
Lyre  
IDI-HBK24  
ID24-T



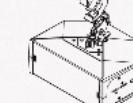
Crochet de Structure  
IDT-QFA-V2  
ID24-T



Crochet de Structure  
IDT-TGSRK253B-V2  
ID24-T



Crochet de Structure  
IDT-TGSRK3851-V2  
ID24-T



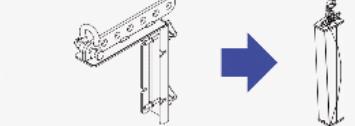
## Applications sur structure horizontale

ID84

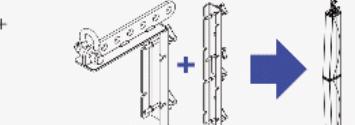
Crochet de structure

S'utilise avec :

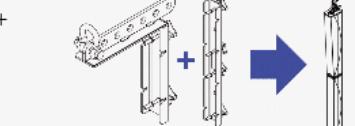
Bumper



Bumper +  
Coupleur



Bumper +  
Coupleur



IDS108

Lyre

S'utilise avec :

Adaptateur

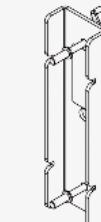


## Applications sur structure verticale

ID84

Crochet de Structure

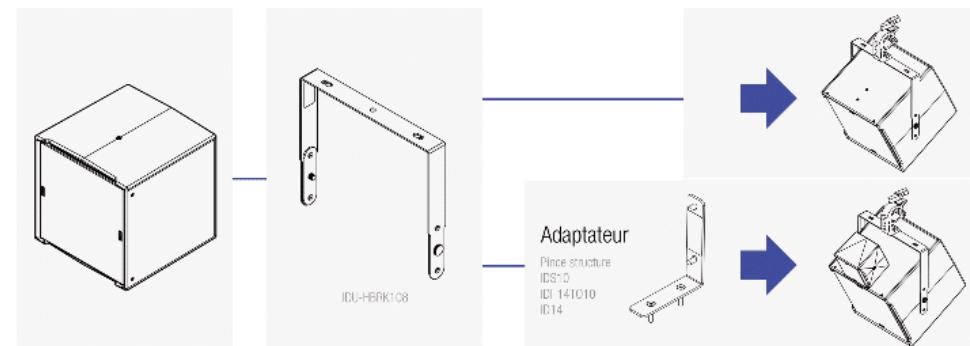
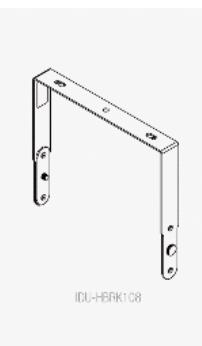
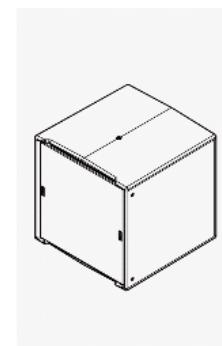
S'utilise avec :



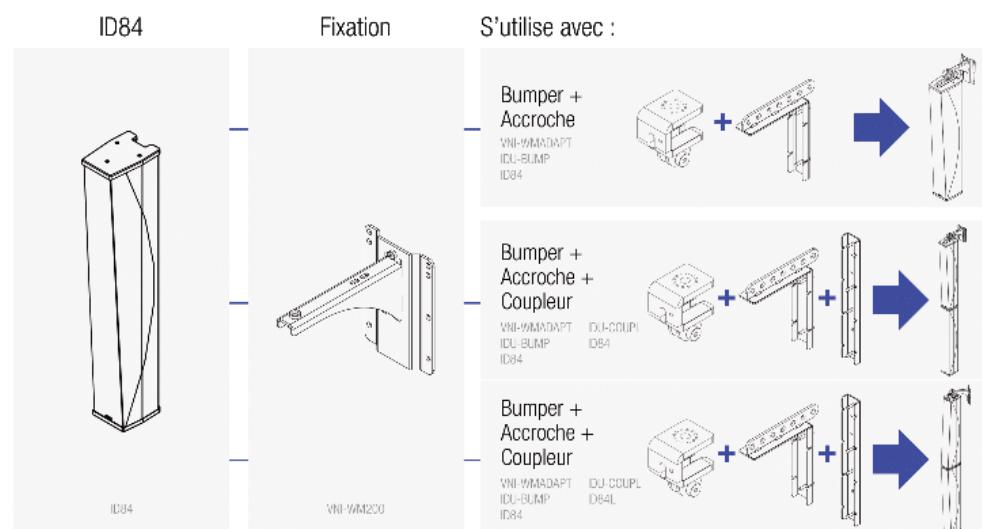
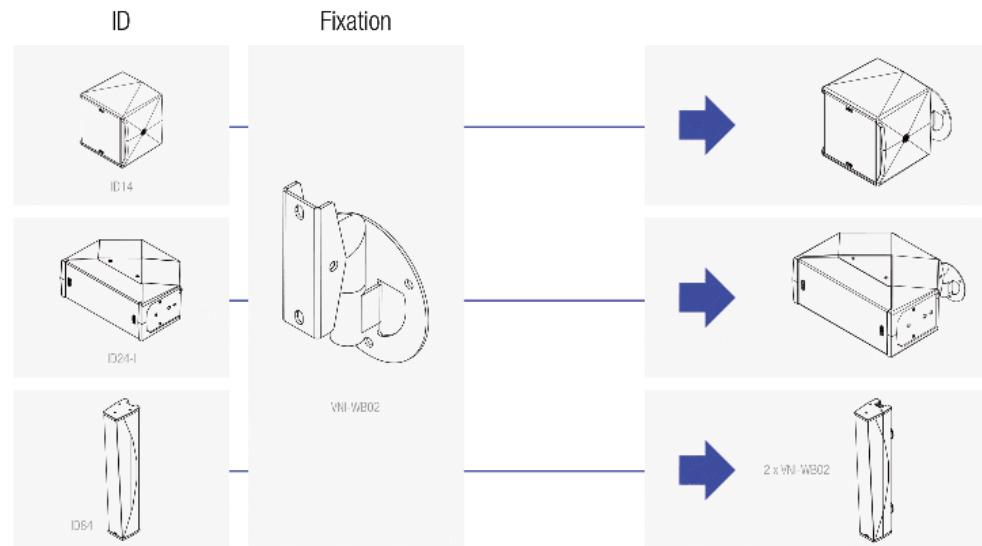
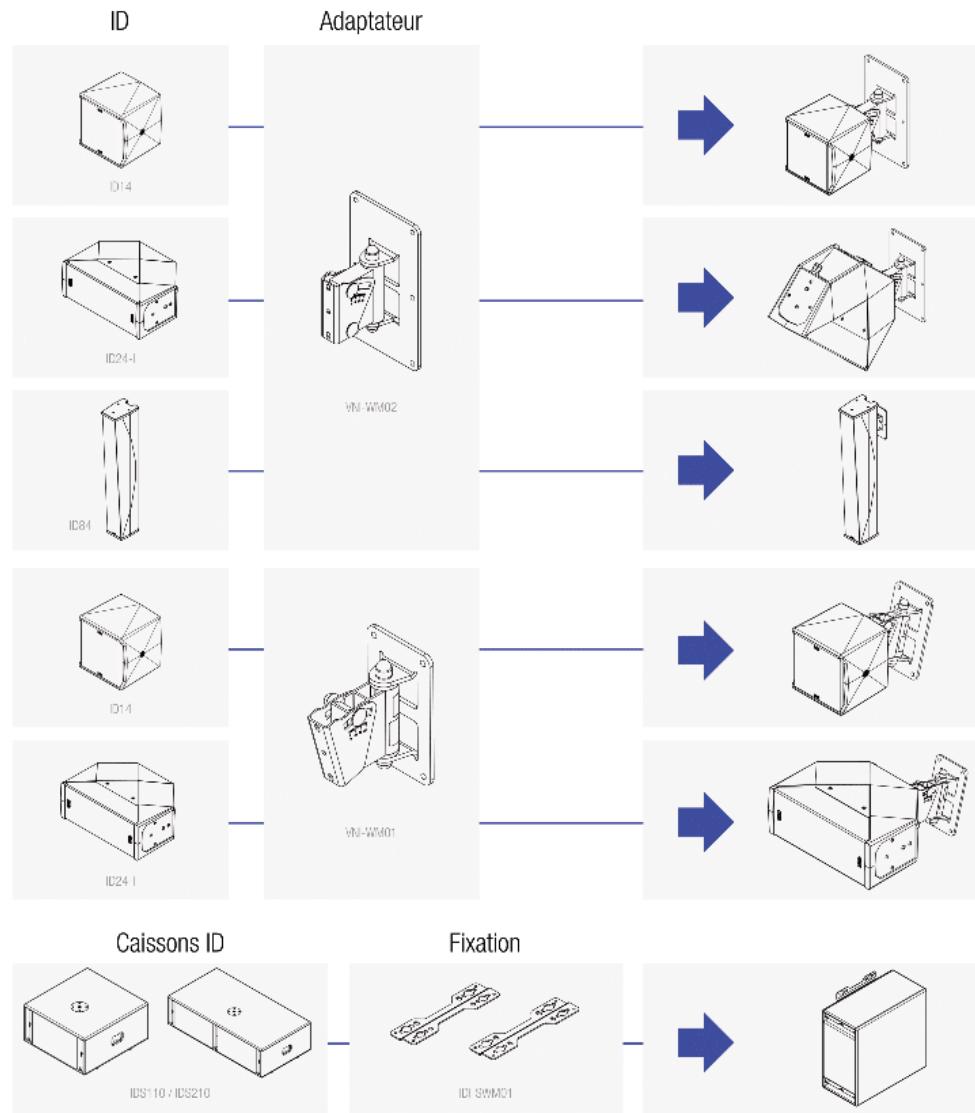
Accessoire  
coupleur



Accessoire  
coupleur



## Applications de fixation murale



## Caractéristiques

ID14 avec traitement NEXO				Configuration ID24 avec NEXO TDController					ID84 avec traitement NEXO										
ID14-I	ID14-T	IDS108-I	IDS108-T	ID24-I	ID24-T	ID24-C	IDS110-E	IDS110-T	IDS210-E	IDS210-T	ID84-I	ID84-T	ID84-TIS	ID84L-I	ID84L-T	ID84L-TIS	IDS312-I	IDS312-T	IDS312-TIS
Réponse en fréquence (-6 dB)	10 Hz à 20 kHz	50 Hz à 150 kHz		95 Hz à 20 kHz (+/- 6 dB)			43 Hz à 130 Hz (+/- 3 dB)		43 Hz à 130 Hz (+/- 3 dB)		90 Hz à 20 kHz			90 Hz à 1,5 kHz			40 Hz à 120 Hz		
Sensibilité (1 W à 1 m)	95 dB SPL	95 dB SPL		100 dB SPL			97 dB SPL		103 dB SPL		105 dB SPL			102 dB SPL			105 dB SPL		
Pression acoustique maxi à 1 m	116 dB SPL	122 dB SPL		126 dB SPL			125 dB SPL		131 dB SPL		135 dB SPL			132 dB SPL			138 dB SPL		
Fréquences de coupure	120 Hz, 150 Hz	50-120 Hz, 50-150 Hz		95 Hz, 120 Hz, 150 Hz			85 Hz / 120 Hz		85 Hz / 120 Hz		90 Hz, 120 Hz			40-85 Hz, 40-120 Hz, 40-150 Hz, 63-120Hz, 63-150 Hz					
Dispersion dans les aigus	100° x 100° ou 90° x 140°			60° x 60° + 90° x 40° + 120° x 40° + 120° x 60°															
Impédance nominale	16 Ω	8 Ω		16 Ω			4 Ω		2 Ω		4 Ω			4 Ω			2 Ω		
Puissance d'amplification recommandée	110 à 180 W / 16 Ω (depuis un amplificateur de 220 à 360 W / 8 Ω)	350 W à 550 W / 8 Ω		200 W à 500 W / 16 Ω			400 W à 650 W / 4 Ω		800 W à 1300 W / 2 Ω		650 à 1080 W / 4 Ω			650 à 1080 W / 4 Ω			1300 à 2100 W / 2 Ω		
Caractéristiques du produit				Caractéristiques du produit					Caractéristiques du produit							Caractéristiques du produit			
Nombre de voies	2 voies, filtre passe			2 voies, filtre passe					2 voies, filtre passe							1 voie			
Composants	Caisson, 1 x haut-parleur de graves 4" à aimant néodyme, grande excursion + haut-parleur d'aigus monobranche 1,4"	1 x haut-parleur de graves 8" à grande excursion et aimant néodyme, impédance 8 Ω																	
Selection mode Large/Etroit																			
Connexions	1 câble captif 2 conducteurs avec presse étoupe	2 connecteurs NL4, 4 points (1+1, Through 2+2) / ID14-I	1 câble captif 2 conducteurs avec presse étoupe	2 connecteurs NL4, 4 points (1+1, Through 2+2) / ID14-T	1 câble captif 2 conducteurs avec presse étoupe	2 connecteurs NL4, 4 points (1+1, Through 2+2) / ID24-I	À la carte	1 câble captif 2 conducteurs avec presse étoupe	2 connecteurs NL4, 4 points (1+1, Through 2+2) / ID24-T	1 câble captif 2 conducteurs avec presse étoupe	2 connecteurs NL4, 4 points (1+1, Through 2+2) / ID24-C								
Points d'accrochage	1 insert filtre M10 de chaque côté pour ligne d'entrée + 2 x inserts filtre M6 (entraxe 7,3 mm) à l'arrière	2 x inserts filtre M10 + 2 x inserts filtre M6		6 inserts filtre 6 mm	6 emmanchures accroche rapide Insert filtre M10	À la carte, parmi : 6 inserts 6 mm ; 6 emmanchures accroche rapide Insert filtre M10		4 x inserts filtre M6 Embase M20 (version 1 uniquement)		4 x inserts filtre M6 Embase M20 (version 1 uniquement)		2 paires de points d'accroche M6 (entraxe 7,3 mm) + 2 inserts M6 supplémentaires		2 paires de points d'accroche M6 (entraxe 7,3 mm) + 2 inserts M6 supplémentaires		1 paire de points d'accroche M6 pour fixer l'IDS312 à un socle de base			
Matériau coffret	Polyuréthane hydrophobe	Multiplex de bouleau finlandais																	
Finition	Noir : Polyuréthane brut, sablé / Blanc : Peinture structurée	Peinture structurée noire ou blanche																	
Face avant	Grille Magnets® tissée de tissu acoustique résistant aux UV et au feu	Grille Magnets® avec double tissu	Grille Magnets® tissée de tissu acoustique résistant aux UV et au feu	Grille Magnets® avec double tissu															
Température d'utilisation	0°C - 40°C	0°C - 40°C																	
Température de stockage	-20°C - 60°C	-20°C - 60°C																	
Dimensions (H x L x P)	130 mm x 130 mm x 120 mm	305 x 307 x 305 mm																	
Poids net	1,7 kg	8 kg																	
Indice de protection IP	IP55	IP2X	IP54	IP2X															
Fonctionnement du système				Fonctionnement du système					Fonctionnement du système							Fonctionnement du système			
Solution d'amplification recommandée	DTController + DTDAAMP4x0,7 : jusqu'à 4 x ID14 par canal	DTController - DTDAAMP4x0,7 : jusqu'à 2 x IDS108 par canal			NXAMP4x1mk2 Powered TDController : jusqu'à 4 x ID24 par canal				NXAMP4x1mk2 Powered TDController : jusqu'à 2 x IDS110 par canal										
Autres solutions d'amplification	DTController + DTDAAMP4x1,3 : jusqu'à 4 x ID14 par canal NXAMP4x1mk2 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID14 par canal	DTController + DTDAAMP 4 x 1,3 : jusqu'à 2 x IDS108 par canal NXAMP4x1mk2 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID14 par canal			NXAMP4x2mk2 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID24 par canal				NXAMP4x2mk2 Powered TDController : jusqu'à 3 x IDS110 par canal										
	NXAMP4x2mk2 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID14 par canal	NXAMP4x2mk2 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID108 par canal			NXAMP4x4 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID24 par canal				NXAMP4x4 Powered TDController : jusqu'à 3 x IDS110 par canal										
	NXAMP4x4mk2 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID14 par canal	NXAMP4x4mk2 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID108 par canal			DTD + DTDAAMP 4x0,7 : jusqu'à 3 x ID24 par canal				DTD + DTDAAMP 4x0,7 : 1 x IDS210 par canal										
	NXAMP4x4mk2 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID14 par canal	NXAMP4x4mk2 Powered TDController : jusqu'à 8 x ID108 par canal			DTD + DTDAAMP 4x1,3 : jusqu'à 4 x ID24 par canal				DTD + DTDAAMP 4x1,3 : 1 x IDS110 par canal										

Dans le cadre de la politique d'amélioration continue de ses produits, NEXO se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques sans préavis.

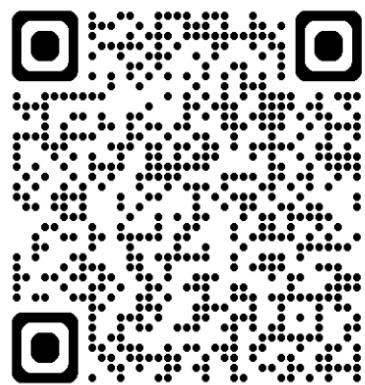
## **ESPACE CONCEPT**

Rue des Vallières Sud,  
ZI de Thise  
25220 CHALEZEULE  
FRANCE

Tél. : +33 (0)3 81 80 26 73

Adresse mail : [contact@espaceconcept.eu](mailto:contact@espaceconcept.eu)

Site web : [www.espaceconcept.eu](http://www.espaceconcept.eu)



**ESPACE  
CONCEPT**

LIVE EXPERIENCES

Distributeur officiel

**NEXO**

Démo | Conseil | Formation | Location | Vente | SAV