

# SPECIFICATIONS ARCHITECTE

## Série ID



## **ID14**

L'enceinte sera un système 2 voies large bande utilisant un coffret en polyuréthane, résistant à l'eau. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 4 pouces à grand débattement avec bobine mobile de 1,3 pouces, aimant néodyme et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane en Polymère de 1.4 pouces avec une sortie de 0,85 pouce.

Les dispersions horizontales et verticales seront comprises entre 90° et 140°.

Les dimensions de l'enceinte seront de 130 x 130 x 120 mm (HxLxP), et sa masse sera de 1.7 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 120 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 95 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 116 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 2,3 kHz. L'impédance nominale sera de 16 ohms.

L'enceinte possédera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à alimenter l'enceinte via les points 2+/2- ; l'autre paire renverra le signal vers les caissons de graves via les points 1+/1. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO ID14.

## **ID14-I**

L'enceinte sera un système 2 voies large bande utilisant un coffret en polyuréthane, résistant à l'eau. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 4 pouces à grand débattement avec bobine mobile de 1,3 pouces, aimant néodyme et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane en Polymère de 1.4 pouces avec une sortie de 0,85 pouce.

Les dispersions horizontales et verticales seront comprises entre 90° et 140°.

Les dimensions de l'enceinte seront de 130 x 130 x 120 mm (HxLxP), et sa masse sera de 1.7 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 120 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 95 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 116 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 2,3 kHz. L'impédance nominale sera de 16 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte large bande sera la NEXO ID14-I.

## **ID24-T**

L'enceinte sera un système 2 voies large bande utilisant un coffret en polyuréthane, résistant à l'eau. Elle possédera deux haut-parleurs de grave de 4 pouces avec bobine mobile de 1,34 pouces, blindés et à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane en PET de 1 pouce, à aimant néodyme, et avec une sortie de ½ pouce.

Les dispersions horizontales et verticales seront comprises entre 40° et 120°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 132 x 309 x 233 mm (HxLxP), et sa masse sera de 6 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 95 Hz - 20 kHz +/-6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 100 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 126 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 2,3 kHz. L'impédance nominale sera de 16 ohms.

L'enceinte possédera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à alimenter l'enceinte via les points 2+/2- ; l'autre paire renverra le signal vers les caissons de graves via les points 1+/1. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO ID24-T.

## **ID24-I**

L'enceinte sera un système 2 voies large bande utilisant un coffret en polyuréthane, résistant à l'eau. Elle possédera deux haut-parleurs de grave de 4 pouces avec bobine mobile de 1,34 pouces, blindés et à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane en PET de 1 pouce, à aimant néodyme, et avec une sortie de ½ pouce.

Les dispersions horizontales et verticales seront comprises entre 40° et 120°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 132 x 309 x 233 mm (HxLxP), et sa masse sera de 6 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 95 Hz - 20 kHz +/-6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 100 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 126 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 2,3 kHz. L'impédance nominale sera de 16 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte large bande sera la NEXO ID24-I.

## **ID24-C**

L'enceinte sera un système 2 voies large bande utilisant un coffret en polyuréthane, résistant à l'eau. Elle possédera deux haut-parleurs de grave de 4 pouces avec bobine mobile de 1,34 pouces, blindés et à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane en PET de 1 pouce, à aimant néodyme, et avec une sortie de ½ pouce.

Les dispersions horizontales et verticales seront comprises entre 40° et 120°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 132 x 309 x 233 mm (HxLxP), et sa masse sera de 6 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 95 Hz - 20 kHz +/-6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 100 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 126 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 2,3 kHz. L'impédance nominale sera de 16 ohms.

Les utilisateurs pourront choisir entre une connexion SPEAKON 4 points NL4 ou un câble captif.

L'enceinte large bande sera la NEXO ID24-C.

## **ID S108**

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 8 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 2 pouces et aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 305 mm x 307 mm x 305 mm (HxLxP), et sa masse sera de 8 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 63 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 95 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 122 dB. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4 câblés de façon à alimenter le caisson via les points 1+/1- ; l'autre paire renverra le signal vers les enceintes médium/aigu via les points 2+/2-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO ID S108.

## **ID S108-I**

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 8 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 2 pouces et aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 305 mm x 307 mm x 305 mm (HxLxP), et sa masse sera de 8 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 63 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 95 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 122 dB. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

Le caisson de graves sera le NEXO ID S108-I.

## **ID S110-T**

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en multiplis de bouleau finlandais. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement, avec une bobine mobile de 2,5 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 285 x 525 x 550 mm (HxLxP), et sa masse sera de 21 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 43 Hz - 130 Hz +/-3 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 97 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 125 dB. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4 câblés de façon à alimenter le caisson via les points 1+/1- ; l'autre paire renverra le signal vers les enceintes médium/aigu via les points 2+/2-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO ID S110-T.

## **ID S110-I**

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en multiplis de bouleau finlandais. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement, avec une bobine mobile de 2,5 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 285 x 525 x 550 mm (HxLxP), et sa masse sera de 21 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 43 Hz - 130 Hz +/-3 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 97 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 125 dB. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

Le caisson de graves sera le NEXO ID S110-I.

### **ID S210-T**

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en multiplis de bouleau finlandais. Il sera équipé de deux haut-parleurs de 10 pouces à grand débattement, avec une bobine mobile de 2,5 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 285 x 1050 x 550 mm (HxLxP), et sa masse sera de 37 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 43 Hz - 130 Hz +/-3 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 103 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 131 dB. L'impédance nominale sera de 2 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4 câblés de façon à alimenter le caisson via les points 1+/1- ; l'autre paire renverra le signal vers les enceintes médium/aigu via les points 2+/2-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO ID S210-T.

### **ID S210-I**

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en multiplis de bouleau finlandais. Il sera équipé de deux haut-parleurs de 10 pouces à grand débattement, avec une bobine mobile de 2,5 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 285 x 1050 x 550 mm (HxLxP), et sa masse sera de 37 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 43 Hz - 130 Hz +/-3 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 103 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 131 dB. L'impédance nominale sera de 2 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

Le caisson de graves sera le NEXO ID S210-I.

**NEXO S.A.**

Parc d'activité de la Dame Jeanne  
F-60128 PLAILLY

Tel: +33 3 44 99 00 70

Fax: +33 3 44 99 00 30

E-mail: [info@nexo.fr](mailto:info@nexo.fr)

**[nexo-sa.com](http://nexo-sa.com)**

The logo for NEXO, featuring the word "NEXO" in a bold, black, sans-serif font. The letter 'X' is stylized with a diagonal slash through it.