

# SPECIFICATIONS ARCHITECTE

## 45N12



## 45N12

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte. Elle possédera un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile 3 pouces et aimant néodyme. Les caractéristiques de ce haut-parleur seront modifiées par un dispositif breveté, appelé Phase Directivity Device (PDD™) ; cette structure réduit presque de moitié l'espacement acoustique de chaque haut-parleur de 12 pouces ; en un mot, le PDD constitue un guide d'onde pour le haut-parleur de graves. Le haut-parleur d'aigus à chambre de compression, monté sur un guide d'onde de type Hyperboloid Reflective Wave-source (HRW™) à 22,5°, possédera une membrane en titane de 3 pouces et une sortie de 1,4 pouces.

Les dimensions de l'enceinte seront de 392 x 492 x 576 mm (HxLxP), et sa masse sera de 24 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte noire.

La réponse en fréquence sera de 55 Hz - 19 kHz +/-3 dB ou de 50 Hz - 20 kHz -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 103 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 140 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif ou actif dont la fréquence de raccordement sera de 1,1 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms en mode passif ; en mode actif, celle du haut-parleur de graves sera de 8 ohms et celle du haut-parleur d'aigus de 16 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à alimenter l'enceinte via les points 2+/2- ; l'autre paire renverra le signal vers le caisson de graves via les points 1+/1- en mode passif.

En mode actif, la sortie haut-parleur de grave sera présente sur les points 1+/1- et celle du haut-parleur d'aigus sur les points 2+/2-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO 45N12.

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.