

SPECIFICATIONS ARCHITECTE

TABLE DES MATIERES

ID Series.....	p.2
ePS Series.....	p.6
P Series.....	p.8
PS Series.....	p.11
LS Series	p.12
RS Series	p.13
GEO M	p.14
GEO S	p.19
STM	p.20
45N12	p.21
NXAMPMK2	p.22



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.

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 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 sera certifiée IP55.

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.

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 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 sera certifiée IP54.

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.

IDS108

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 50 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 IDS108.

IDS108-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 50 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 certifié IP54.

Le caisson de graves sera le NEXO IDS108-I.

IDS110-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 IDS110-T.

IDS110-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 IDS110-I.

IDS210-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 IDS210-T.

IDS210-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 IDS210-I.

ID84

L'enceinte sera une colonne 2 voies large bande utilisant un coffret en aluminium. Elle possédera huit haut-parleurs de grave de 4 pouces avec bobine mobile de 1,34 pouces, blindés et à aimant néodyme et huit tweeters à dôme souple, à aimant néodyme avec bobine de 1 pouce.

La dispersion horizontale sera de 100° et la dispersion verticale sera de +0°/-10° en mode serré et de +0°/-25° en mode large. Le choix de dispersion verticale devra se faire au moyen d'un commutateur situé à l'arrière de l'enceinte.

Les dimensions de l'enceinte seront de 990 x 150 x 215 mm (HxLxP), et sa masse sera de 15 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 90 Hz - 20 kHz +/-6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 135 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 4 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 les caissons de graves via les points 1+/1-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte possédera également un connecteur intégré dans sa base.

L'enceinte large bande sera la NEXO ID84.

ID84-I

L'enceinte sera une colonne 2 voies large bande utilisant un coffret en aluminium. Elle possédera huit haut-parleurs de grave de 4 pouces avec bobine mobile de 1,34 pouces, blindés et à aimant néodyme et huit tweeters à dôme souple, à aimant néodyme avec bobine de 1 pouce.

La dispersion horizontale sera de 100° et la dispersion verticale sera de +0°/-10° en mode serré et de +0°/-25° en mode large. Le choix de dispersion verticale devra se faire au moyen d'un commutateur situé à l'arrière de l'enceinte.

Les dimensions de l'enceinte seront de 990 x 150 x 215 mm (HxLxP), et sa masse sera de 15 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 90 Hz - 20 kHz +/-6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 135 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte sera certifiée IP54.

L'enceinte large bande sera la NEXO ID84-I.

ID84L

L'enceinte sera une colonne d'extension 1 voie utilisant un coffret en aluminium. Elle possédera huit haut-parleurs de grave de 4 pouces avec bobine mobile de 1,34 pouces, blindés et à aimant néodyme.

La dispersion horizontale sera de 100° et la dispersion verticale sera dépendante de la configuration et de l'assemblage des modules principaux.

Les dimensions de l'enceinte seront de 990 x 150 x 163 mm (HxLxP), et sa masse sera de 14 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 90 Hz – 1.5 kHz +/-6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 102 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 132 dB. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à alimenter l'enceinte 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.

L'enceinte sera la NEXO ID84L.

ID84L-I

L'enceinte sera une colonne d'extension 1 voie utilisant un coffret en aluminium. Elle possédera huit haut-parleurs de grave de 4 pouces avec bobine mobile de 1,34 pouces, blindés et à aimant néodyme.

La dispersion horizontale sera de 100° et la dispersion verticale sera dépendante de la configuration et de l'assemblage des modules principaux.

Les dimensions de l'enceinte seront de 990 x 150 x 163 mm (HxLxP), et sa masse sera de 14 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 90 Hz – 1.5 kHz +/-6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 102 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 132 dB. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte sera certifiée IP54.

L'enceinte sera la NEXO ID84L-I.

IDS312

Le caisson de graves colonne sera de type bass reflex, avec un coffret en multiplis de bouleau balte. Il possédera trois haut-parleurs de grave de 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces, à aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 1160 x 380 x 350 mm (HxLxP), et sa masse sera de 31 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 40 Hz – 120Hz +/-6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 138 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 possédera également un système de connexion rapide intégré sur le dessus.

Le caisson de graves sera le NEXO IDS312.

IDS312-I

Le caisson de graves colonne sera de type bass reflex, avec un coffret en multiplis de bouleau balte. Il possédera trois haut-parleurs de grave de 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces, à aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 1160 x 380 x 350 mm (HxLxP), et sa masse sera de 31 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 40 Hz – 120Hz +/-6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 138 dB. L'impédance nominale sera de 2 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte sera certifiée IP54.

Le caisson de graves sera le NEXO IDS312-I.

ePS6

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en contreplaqué de bouleau. Elle possédera un haut-parleur de graves de 6 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 1.7 pouces, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane PET de 1,4 pouces, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100° et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. 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 367 x 200 x 182 mm (HxLxP), et sa masse sera de 7,1 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 90 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 98 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 125 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,8 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

L'enceinte sera certifiée IP55.

L'enceinte large bande sera la NEXO ePS6.

ePS8

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en contreplaqué de bouleau. Elle possédera un haut-parleur de graves de 8 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 2 pouces, à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane PET de 1,4 pouces, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100° et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. 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 425 x 252 x 227 mm (HxLxP), et sa masse sera de 8,1 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 80 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 100 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 128 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,8 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

L'enceinte sera certifiée IP55.

L'enceinte large bande sera la NEXO ePS8.

ePS10

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en contreplaqué de bouleau. Elle possédera un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 2.5 pouces, à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane PET de 1,4 pouces, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100° et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. 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 533 x 318 x 283 mm (HxLxP), et sa masse sera de 14,8 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 70 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 101 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 130 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,8 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

L'enceinte sera certifiée IP55.

L'enceinte large bande sera la NEXO ePS10.

ePS12

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en contreplaqué de bouleau. Elle possédera un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces, à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane PET de 1,7 pouces, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100° et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. 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 600 x 370 x 317 mm (HxLxP), et sa masse sera de 18 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 60 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 103 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 133 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,8 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

L'enceinte sera certifiée IP55.

L'enceinte large bande sera la NEXO ePS12.

eLS400

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en contreplaqué de bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces et aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 365 x 425 x 447 mm (HxLxP), et sa masse sera de 14,5 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 45 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 102 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 130 dB. L'impédance nominale sera de 6 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

Le caisson de graves sera certifié IP55.

Le caisson de graves sera le NEXO eLS400.

eLS600

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en contreplaqué de bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 425 x 533 x 562 mm (HxLxP), et sa masse sera de 26,3 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 40 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 136 dB. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

Le caisson de graves sera certifié IP55.

Le caisson de graves sera le NEXO eLS600.

eLS18

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en contreplaqué de bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 18 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 4 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 531 x 600 x 671 mm (HxLxP), et sa masse sera de 41 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 32 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 106 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 138 dB. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

Le caisson de graves sera certifié IP55.

Le caisson de graves sera le NEXO eLS18.

P8

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 8 pouces à grand débattement avec bobine mobile de 2,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane annulaire en Polyimide de 1.5 pouces avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 100°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en remplaçant le pavillon magnétique par un pavillon magnétique optionnel de dispersion 110° x 60°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon optionnel, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 423 mm x 276 mm x 250 mm (HxLxP), et sa masse sera de 12 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 66 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 129 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,6 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

L'enceinte possédera 4 SPEAKON 4 points NL4, un par poignée et deux à l'arrière, 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. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO P8.

P8-I

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 8 pouces à grand débattement avec bobine mobile de 2,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane annulaire en Polyimide de 1.5 pouces avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 100°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en remplaçant le pavillon magnétique par un pavillon magnétique optionnel de dispersion 110° x 60°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon optionnel, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 423 mm x 276 mm x 250 mm (HxLxP), et sa masse sera de 12 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 66 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 129 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,6 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte sera certifiée IP54.

L'enceinte large bande sera la NEXO P8-I.

P10

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 2,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane dôme en Polyimide de 1.7 pouces avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 100°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en remplaçant le pavillon magnétique par un pavillon magnétique optionnel de dispersion 110° x 60°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon optionnel, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 497 mm x 384 mm x 274 mm (HxLxP), et sa masse sera de 15 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 63 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 136 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

L'enceinte possédera 4 SPEAKON 4 points NL4, un par poignée et deux à l'arrière, 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. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO P10.

P10-I

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 2,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane dôme en Polyimide de 1.7 pouces avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 100°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en remplaçant le pavillon magnétique par un pavillon magnétique optionnel de dispersion 110° x 60°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon optionnel, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 497 mm x 384 mm x 274 mm (HxLxP), et sa masse sera de 15 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 63 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 136 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte sera certifiée IP54.

L'enceinte large bande sera la NEXO P10-I.

P12

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 3,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 3 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 60° et 100° et une dispersion horizontale de +20/-20°. 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 534 x 432 x 314 mm (HxLxP), et sa masse sera de 20 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 60 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 138 dB pour le mode passif et de 140dB pour le mode actif. Le système sera équipé d'un filtre interne passif ou actif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms en mode passif ; chaque transducteur présentant une impédance de 8 ohms en mode actif. Le choix entre fonctionnement actif et passif devra se faire sans outils, au moyen d'un commutateur.

L'enceinte possédera 4 SPEAKON 4 points NL4, un par poignée et deux à l'arrière, 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 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-. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO P12.

P12-I

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 3,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 3 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 60° et 100° et une dispersion horizontale de +20/-20°. 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 534 x 432 x 314 mm (HxLxP), et sa masse sera de 20 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 60 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 138 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte sera certifiée IP54.

L'enceinte large bande sera la NEXO P12-I.

L15

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en bouleau balte et peuplier. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec une bobine mobile de 4 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 439 x 550 x 650 mm (HxLxP), et sa masse sera de 35 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 40 Hz - 110 Hz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 139 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 L15.

P15

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 3,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 3 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 60° et 100° et une dispersion horizontale de +20/-20°. 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 600 x 483 x 352 mm (HxLxP), et sa masse sera de 23 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 57 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 139 dB pour le mode passif et de 141dB pour le mode actif. Le système sera équipé d'un filtre interne passif ou actif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,2 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms en mode passif ; chaque transducteur présentant une impédance de 8 ohms en mode actif. Le choix entre fonctionnement actif et passif devra se faire sans outils, au moyen d'un commutateur.

L'enceinte possédera 4 SPEAKON 4 points NL4, un par poignée et deux à l'arrière, 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 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-. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO P15.

P15-I

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 3,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 3 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 60° et 100° et une dispersion horizontale de +20/-20°. 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 600 x 483 x 352 mm (HxLxP), et sa masse sera de 23 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 57 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 139 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,2 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte sera certifiée IP54.

L'enceinte large bande sera la NEXO P15-I.

L18

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en bouleau balte et peuplier. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 18 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec une bobine mobile de 4.5 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 559 x 680 x 775 mm (HxLxP), et sa masse sera de 50 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 32 Hz - 120 Hz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 140 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 L18.

PS8

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte. Elle possédera un haut-parleur de graves de 8 pouces, avec bobine mobile de 2 pouces, blindé et à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 1,4 pouces, à aimant néodyme blindé, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100° et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. 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 406 x 250 x 219 mm (HxLxP), et sa masse sera de 7,5 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 69 Hz - 19 kHz +/-3 dB ou 62 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 96 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 125 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 2,5 kHz. L'impédance nominale sera de 8 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 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 PS8.

PS10R2

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte. Elle possédera un haut-parleur de graves de 10 pouces, avec bobine mobile de 2,5 pouces, blindé et à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane de 1,7 pouces, à aimant néodyme, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100°, et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. 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 515 x 316 x 277 (HxLxP), et sa masse sera de 14 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 65 Hz - 20 kHz +/-3 dB ou 58 Hz - 21 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 99 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 132 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 2 kHz. L'impédance nominale sera de 8 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 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 PS10R2.

PS15R2

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte. Elle possédera un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces, à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 3 pouces, avec une sortie de 2 pouces chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100°, et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. 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 675 x 434 x 368 mm (HxLxP), et sa masse sera de 28 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 50 Hz - 18 kHz +/-3 dB ou 47 Hz - 18 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 102 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 136 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 les caissons 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 PS15R2.

LS400

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces, à aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 338 x 500 x 406 mm (HxLxP), et sa masse sera de 19,5 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 - 120 Hz +/-3 dB ou 40 Hz - 140 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 99 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 131 dB. L'impédance nominale sera de 6 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 LS400.

LS600

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces et aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 435 x 688 x 528 mm (HxLxP), et sa masse sera de 30 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 40 Hz - 110 Hz +/-3 dB ou 38 Hz - 120 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 101 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 138 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 LS600.

LS18 & LS18-E

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 18 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 4 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 516 x 675 x 775 mm (HxLxP), et sa masse sera de 55,5 kg en version accrochable, ou 53 kg en version "-E". Les deux versions seront disponibles en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 35 Hz - 120 Hz +/-3 dB ou 32 Hz - 130 Hz à -6dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 107 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 140 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.

La version "E" n'est pas prévue pour être accrochée.

Le caisson de graves sera le NEXO LS18 ou LS18-E.

RS15

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé de deux haut-parleurs de graves de 15 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 454 x 1074 x 564 mm (HxLxP), et sa masse sera de 52 kg hors accessoires. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 35 Hz - 100 Hz à -3 dB ou 35 Hz - 250 Hz à -6 dB en mode omnidirectionnel ou de 35 Hz - 100 Hz à -3 dB ou 35 Hz - 150 Hz à -6 dB en mode directionnel. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL en mode omnidirectionnel ou de 103 dB SPL en mode directionnel. Le niveau de pression acoustique crête sera de 139 dB en mode omnidirectionnel ou de 136 dB en mode directionnel. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à ce que les points 1+/1- soient connectés au haut-parleur de grave le plus près du connecteur, et les points 2+/2- au haut-parleur de grave le plus loin du connecteur. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO RS15.

RS18

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé de deux haut-parleurs de graves de 18 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 4 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 520 x 1238 x 732 mm (HxLxP), et sa masse sera de 90 kg hors accessoires. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 31 Hz - 100 Hz +/-3 dB ou 29 Hz - 200 Hz +/-6 dB en mode omnidirectionnel ou de 31 Hz - 100 Hz +/-3 dB ou 29 Hz - 120 Hz +/-6 dB en mode directionnel. La sensibilité 1 W/1 m sera de 107 dB SPL en mode omnidirectionnel ou de 105 dB SPL en mode directionnel. Le niveau de pression acoustique crête sera de 146 dB en mode omnidirectionnel ou de 143 dB en mode directionnel. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le caisson intégrera deux plaques de connexion avec 2 SPEAKON 4 points NL4 chacune, câblés de façon à ce que les points 1+/1- soient connectés au haut-parleur de grave le plus près du connecteur, et les points 2+/2- au haut-parleur de grave le plus loin du connecteur. Les deux connecteurs NL4 de chaque plaque seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO RS18.

GEOM620

Le module de ligne source sera de type 2 voies large bande, avec un coffret en composite de polyuréthane. Il possédera un haut-parleur de graves de 6.5 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 1,5 pouces. 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 6,5 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 optimisé BEA/FEA de type Hyperboloid Reflective Wave-source (HRW™), possédera une membrane PET de 1,5 pouce et une sortie de 1 pouce.

La dispersion horizontale sera de 80° ou 120° par addition d'un jeu de flanges, et la dispersion verticale sera de 20°.

Les dimensions de l'enceinte seront de 191 x 373 x 260 mm (HxLxP), et sa masse sera de 9,7 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 80 Hz - 19 kHz +/-3 dB ou de 75 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 95 dB SPL. Le niveau maximal de sortie dépend de la configuration, donc du nombre de enceintes utilisées dans la ligne et de l'angle entre les enceintes. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 2 kHz. L'impédance nominale sera de 8 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 les caissons de graves via les points 1+/1-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe permettra des valeurs d'angles de 0,5° ; 2° ; 5° ; 10° ; 15° et 20°.

Le module de ligne source sera le NEXO GEO M620.

GEOM6B

Le module de basses sera de type passe-bande, avec un coffret en composite de polyuréthane. Il possédera un haut-parleur de graves de 6,5 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 1,5 pouces.

Les dimensions de l'enceinte seront de 191 x 373 x 260 mm (HxLxP) et sa masse sera de 7,6 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 75 Hz - 120 Hz +/-3 dB ou de 70 Hz - 1 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 94 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 125 dB SPL. 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 réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe permettra des valeurs d'angles de 0,5° ; 2° ; 5° ; 10° ; 15° et 20°.

Le module de basses sera le NEXO GEO M6B.

MSUB12

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 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces, à aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 433 mm x 396 mm x 550 mm (HxLxP), et sa masse sera de 23 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 45 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 102 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 130 dB. L'impédance nominale sera de 6 ohms.

Le caisson intégrera deux plaques de connexion, une à l'avant et une à l'arrière, avec 2 SPEAKON 4 points NL4 chacune. Tous les NL4 seront 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-. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO MSUB12.

MSUB12-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 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces, à aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 433 mm x 396 mm x 550 mm (HxLxP), et sa masse sera de 23 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 45 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 102 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 130 dB. L'impédance nominale sera de 6 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

Le caisson de graves sera certifié IP54.

Le caisson de graves sera le NEXO MSUB12-I.

GEOM1012 & GEOM1025

Le module de ligne source sera de type 2 voies large bande, avec un coffret léger en composite de polyuréthane. Il possédera un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement, avec bobine mobile 2,5 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 10 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™), possédera une membrane en titane de 2,5 pouces et une sortie de 1,4 pouces.

La dispersion verticale sera de 12° pour le module "12" et de 25° pour le module "25". La dispersion horizontale sera de 80° ou 120° par addition d'un jeu de flanges pour les deux modules.

Les dimensions de l'enceinte seront de 288 x 531 x 355 mm (HxLxP) et sa masse sera de 21 kg pour les deux modules. Les deux modules seront disponibles en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 59 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 100 dB SPL. Le niveau maximal de sortie dépend de la configuration, donc du nombre d'enceintes utilisées dans la ligne et de l'angle entre les enceintes. Le système sera équipé d'un filtre interne passif ou actif dont la fréquence de raccordement sera de 1,3 kHz. L'impédance nominale sera de 8 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 les caissons de graves via les points 1+/1-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe permettra des valeurs d'angles de 0,63° ; 1,6° ; 3,3° ; 6,3° ; 9,5° ; 12,5° ; 16° ; 20° et 25°.

Le module de ligne source sera le NEXO GEO M1012 ou GEO M1025.

GEOM1012-I & GEOM1025-I

Le module de ligne source sera de type 2 voies large bande, avec un coffret léger en composite de polyuréthane. Il possédera un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement, avec bobine mobile 2,5 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 10 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™), possédera une membrane en titane de 2,5 pouces et une sortie de 1,4 pouces.

La dispersion verticale sera de 12° pour le module "12" et de 25° pour le module "25". La dispersion horizontale sera de 80° ou 120° par addition d'un jeu de flanges pour les deux modules.

Les dimensions de l'enceinte seront de 288 x 531 x 355 mm (HxLxP) et sa masse sera de 21 kg pour les deux modules. Les deux modules seront disponibles en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 59 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 100 dB SPL. Le niveau maximal de sortie dépend de la configuration, donc du nombre d'enceintes utilisées dans la ligne et de l'angle entre les enceintes. Le système sera équipé d'un filtre interne passif ou actif dont la fréquence de raccordement sera de 1,3 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

L'enceinte possédera 2 connecteurs rapides câblés en parallèle entre eux.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe permettra des valeurs d'angles de 0,63° ; 1,6° ; 3,3° ; 6,3° ; 9,5° ; 12,5° ; 16° ; 20° et 25°.

L'enceinte sera certifiée IP54.

Le module de ligne source sera le NEXO GEO M1012 ou GEO M1025.

MSUB15

Le caisson de graves sera de type bass reflex hybride, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 437 x 531 x 704 mm (HxLxP), et sa masse sera de 40 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 40 Hz - 120 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 101 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 136 dB. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le caisson intégrera deux plaques de connexion, une à l'avant et une à l'arrière, avec 2 SPEAKON 4 points NL4 chacune. Tous les NL4 seront 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-. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO MSUB15.

MSUB15-I

Le caisson de graves sera de type bass reflex hybride, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 437 x 531 x 704 mm (HxLxP), et sa masse sera de 40 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 40 Hz - 120 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 101 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 136 dB. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le caisson possèdera deux connecteurs rapides à l'avant et deux connecteurs rapides à l'arrière. Tous les connecteurs rapides seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera certifié IP54.

Le caisson de graves sera le NEXO MSUB15-I.

GEOM1210 & GEOM1220

Le module de ligne source sera de type 2 voies large bande, avec un coffret léger en composite de polyuréthane. Il 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™), possédera une membrane en titane de 3 pouces et une sortie de 1,4 pouces.

La dispersion verticale sera de 10° pour le module "10" et de 20° pour le module "20". La dispersion horizontale sera de 80° ou 120° par addition d'un jeu de flanges pour les deux modules.

Les dimensions de l'enceinte seront de 370 x 700 x 446 mm (HxLxP) et sa masse sera de de 34 kg pour les deux modules. Les deux modules seront disponibles en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 50 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL. Le niveau maximal de sortie dépend de la configuration, donc du nombre d'enceintes utilisées dans la ligne et de l'angle entre les enceintes. 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, celle du haut-parleur de graves sera de 8 ohms et celle du haut-parleur d'aigus de 16 ohms. Le choix entre fonctionnement actif et passif devra se faire sans outils, au moyen d'un commutateur.

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 les caissons de graves via les points 1+/1- en mode passif. En mode actif, la sortie haut-parleur de graves 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.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe permettra des valeurs d'angles de 0,25° ; 0,5° ; 1° ; 2° ; 3,5° ; 5° ; 7° ; 10° ; 13° ; 16° et 20°.

Le module de ligne source sera le NEXO GEO M1210 ou GEO M1220.

GEOM1210-I & GEOM1220-I

Le module de ligne source sera de type 2 voies large bande, avec un coffret léger en composite de polyuréthane. Il 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™), possédera une membrane en titane de 3 pouces et une sortie de 1,4 pouces.

La dispersion verticale sera de 10° pour le module "10" et de 20° pour le module "20". La dispersion horizontale sera de 80° ou 120° par addition d'un jeu de flanges pour les deux modules.

Les dimensions de l'enceinte seront de 370 x 700 x 446 mm (HxLxP) et sa masse sera de de 34 kg pour les deux modules. Les deux modules seront disponibles en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 50 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL. Le niveau maximal de sortie dépend de la configuration, donc du nombre d'enceintes utilisées dans la ligne et de l'angle entre les enceintes. 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, celle du haut-parleur de graves sera de 8 ohms et celle du haut-parleur d'aigus de 16 ohms. Le choix entre fonctionnement actif et passif devra se faire sans outils, au moyen d'un commutateur.

L'enceinte possédera 2 connecteurs rapides câblés en parallèle entre eux.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe permettra des valeurs d'angles de 0,25° ; 0,5° ; 1° ; 2° ; 3,5° ; 5° ; 7° ; 10° ; 13° ; 16° et 20°.

L'enceinte sera certifiée IP54.

Le module de ligne source sera le NEXO GEO M1210-I ou GEO M1220-I.

MSUB18

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 18 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 4.5 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 525 x 701 x 704 mm (HxLxP), et sa masse sera de 55 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 32 Hz - 120 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 107 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 139 dB. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le caisson intégrera deux plaques de connexion, une à l'avant et une à l'arrière, avec 2 SPEAKON 4 points NL4 chacune. Tous les NL4 seront 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-. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO MSUB18.

MSUB18-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 18 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 4.5 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 525 x 701 x 704 mm (HxLxP), et sa masse sera de 55 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 32 Hz - 120 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 107 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 139 dB. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le caisson possèdera deux connecteurs rapides à l'avant et deux connecteurs rapides à l'arrière. Tous les connecteurs rapides seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera certifié IP54.

Le caisson de graves sera le NEXO MSUB18-I.

GEO S1210 & S1230

Le module de ligne source sera de type 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte. Il 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™), possédera une membrane en titane de 3 pouces et une sortie de 1,4 pouces.

La dispersion verticale sera de 10° pour le module "10" et de 28,5° pour le module "30". La dispersion horizontale sera de 80° ou 120° par addition d'un jeu de flanges pour les deux modules.

Les dimensions de l'enceinte seront de 344 x 675 x 378 mm (HxLxP) pour le module "10" et de 344 x 675 x 400 mm (HxLxP) pour le module "30", hors dispositif de rigging externe dans les deux cas. La masse de l'enceinte sera de 28,05 kg pour le module "10" et de 26,8 kg pour le module "30". Les deux modules seront disponibles en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 53 Hz - 19 kHz +/-3 dB ou de 50 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 103 dB SPL. Le niveau maximal de sortie dépend de la configuration, donc du nombre d'enceintes utilisées dans la ligne et de l'angle entre les enceintes. 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 16 ohms en mode passif, chaque transducteur présentant une impédance de 16 ohms en mode actif.

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 les caissons de graves via les points 1+/1- en mode passif. En mode actif, la sortie haut-parleur de graves 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.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe sera de progression logarithmique, avec des valeurs d'angles de 0,2° ; 0,5° ; 0,8° ; 1,25° ; 2° ; 3,15° ; 5° ; 6,25° ; 8° ; 10° ; 16° ; 22,5° et 30°.

Le module de ligne source sera le NEXO GEO S1210 ou GEO S1230.

GEO S1210-ST & S1230-ST

Le module de ligne source sera de type 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte. Il 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™), possédera une membrane en titane de 3 pouces et une sortie de 1,4 pouces.

La dispersion verticale sera de 10° pour le module "10" et de 28,5° pour le module "30". La dispersion horizontale sera de 80° ou 120° par addition d'un jeu de flanges pour les deux modules.

Les dimensions de l'enceinte seront de 344 x 675 x 378 mm (HxLxP) pour le module "10" et de 344 x 675 x 400 mm (HxLxP) pour le module "30", hors dispositif de rigging externe dans les deux cas. La masse de l'enceinte sera de 28,05 kg pour le module "10" et de 26,8 kg pour le module "30". Les deux modules seront disponibles en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 53 Hz - 19 kHz +/-3 dB ou de 50 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL. Le niveau maximal de sortie dépend de la configuration, donc du nombre d'enceintes utilisées dans la ligne et de l'angle entre les enceintes. 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 16 ohms en mode passif, chaque transducteur présentant une impédance de 16 ohms en mode actif.

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 les caissons de graves via les points 1+/1- en mode passif. En mode actif, la sortie haut-parleur de graves 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.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe sera de progression logarithmique, avec des valeurs d'angles de 0,2° ; 0,5° ; 0,8° ; 1,25° ; 2° ; 3,15° ; 5° ; 6,25° ; 8° ; 10° ; 16° ; 22,5° et 30°.

Le module de ligne source sera le NEXO GEO S1210-ST ou GEO S1230-ST.

STM M46

Le module de ligne source sera de type 2 voies large bande, avec un coffret en composite de polyuréthane de faible densité. Il possédera quatre haut-parleurs de grave de 6,5 pouces à membrane plate et à grand débattement, avec bobine mobile 2,5 pouces. Les quatre haut-parleurs d'aigus à chambre de compression montés sur un guide d'onde de type Hyperboloid Reflective Wave-source (HRW™), posséderont une membrane en polymère de Keton de 2,5 pouces, avec aimant néodyme, et une sortie de 1,4 pouces.

La dispersion horizontale sera de 90° et la dispersion verticale sera de 10°.

Les dimensions de l'enceinte seront de 350 x 575 x 715 mm (HxPxL), et sa masse sera de 59 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte noire.

La réponse en fréquence sera de 85 Hz - 19 kHz +/-3 dB ou 80 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 110 dB SPL. Le niveau maximal de sortie dépend de la configuration, donc du nombre d'enceintes utilisées dans la ligne et de l'angle entre les enceintes. Le système sera équipé d'un filtre actif interne dont la fréquence de raccordement sera de 850 Hz. L'impédance nominale de chaque composant sera de 16 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 8 points NL8 et 1 SPEAKON NL4 4 points, câblés de façon à ce que la sortie des haut-parleurs de grave soit présente sur les points 3+/3- et celle des haut-parleurs d'aigus sur les points 4+/4- ; les deux autres paires renverront le signal vers les caissons de grave et les module de basses via les points 1+/1- et 2+/2-. Tous les SPEAKON seront câblés en parallèle entre eux.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe permettra des valeurs d'angles de 0,2° ; 0,5° ; 1,2° ; 2,5° ; 5° ; 7° et 10°.

Le module de ligne source sera le NEXO STM M46.

STM M28

Le module de ligne source sera de type 2 voies large bande avec un coffret en composite de polyuréthane de faible densité. Il possédera deux haut-parleurs de grave de 8 pouces à grand débattement, avec bobine mobile 2 pouces et aimant néodyme. Les deux haut-parleurs d'aigus à chambre de compression montés sur un guide d'onde de type Hyperboloid Reflective Wave-source (HRW™), posséderont une membrane en polymère de Keton de 2,5 pouces, avec aimant néodyme et une sortie 1,4 pouces.

La dispersion verticale sera de 15° et la dispersion horizontale sera de 90° ou 120° par addition d'un jeu de flanges.

Les dimensions de l'enceinte seront de 234 x 575 x 653 mm (HxLxP), et sa masse sera de 37 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte noire.

La réponse en fréquence sera de 65 Hz - 19 kHz +/-3 dB ou 60 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 107 dB SPL. Le niveau maximal de sortie dépend de la configuration, donc du nombre d'enceintes utilisées dans la ligne et de l'angle entre les enceintes. Le système sera équipé d'un filtre actif interne dont la fréquence de raccordement sera de 900 Hz. L'impédance nominale de chaque composant sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à ce que la sortie LF soit présente sur les points 1+/1- et la sortie MF/HF sur les points 2+/2-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe permettra des valeurs d'angles de 0,2° ; 0,8° ; 2° ; 4° ; 8,0° ; 10° ; 12,5° et 15°.

Le module pour ligne source sera le NEXO STM M28.

STM B112

Le module de basses sera de type passe-bande, avec un coffret en composite de polyuréthane de faible densité. Il possédera un haut-parleur de graves de 12 pouces à très grand débattement, avec bobine mobile de 4 pouces et aimant néodyme.

Les dimensions de l'enceinte seront de 350 x 575 x 715 mm (HxLxP), et sa masse sera de 59 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte noire.

La réponse en fréquence sera de 63 Hz - 200 Hz +/-3 dB ou de 55 Hz - 250 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 107 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 141 dB. L'impédance nominale sera 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 les caissons de graves via les points 1+/1-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le réglage d'angle entre enceintes sur le rigging externe permettra des valeurs d'angles de 0,2° ; 0,5° ; 1,2° ; 2,5° ; 5° ; 7° et 10°.

Le module de basses sera le NEXO STM B112.

STM S118 & STM S118-E

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en bouleau balte. Il possédera un haut-parleur de graves de 18 pouces à très grand débattement, avec bobine mobile de 4,5 pouces et aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 700 x 575 x 715 mm (HxLxP), et sa masse sera de 85 kg en version accrochable, ou 61kg en version "E". Les deux versions seront disponibles en finition peinte noire.

La réponse en fréquence sera de 27 Hz - 85 Hz +/-3 dB et 23 Hz - 100 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 109 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 143 dB. L'impédance nominale sera de 16 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.

La version "E" n'est pas prévue pour être accrochée.

Le caisson de graves sera le NEXO STM S118 ou STM S118-E.

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.

NXAMP4X4MK2

L'amplificateur devra être un amplificateur de puissance de classe D de 4 canaux. Son alimentation possèdera un correcteur de facteur de puissance actif. L'amplificateur pourra fonctionner sur une ligne secteur de 100-240 V, 50/60 Hz. L'amplificateur remplira les critères de performances suivants.

La puissance maximale de sortie, en alimentant les 4 canaux, sera au minimum de 4500 W sous 2 ohms, 3300 W sous 4 ohms, 1900 W sous 8 ohms, 9000 W en mode mono bridgé sous 4 ohms, et 6600 W en mode mono bridgé sous 8 ohms. La valeur de distorsion harmonique (THD+N) typique sera de 0,01% de 20 Hz à 20 kHz, à mi-puissance. La réponse en fréquence sera de 20 Hz – 20 kHz max +1 dB, typ. +0 dB ; minimum -1 dB sous 8 ohms. Les entrées symétriques auront une impédance minimale de 20 kohm. La sensibilité d'entrée sera de +18 dBu. Le rapport signal /bruit non pondéré sera de 110 dB, mesuré de 20 Hz à 20 kHz, référencé à puissance nominale. Le circuit de protection intégré suivra en permanence les niveaux d'intensité et de tension afin d'éviter tout dommage consécutif à une surcharge, et désactivera les sorties en cas de court-circuit, de présence d'une tension continue, ou de températures internes d'utilisation excessives, supérieures à 100°C.

L'amplificateur utilisera un refroidissement par air forcé via trois ventilateurs contrôlés en température, asservis en vitesse. La circulation de l'air se fera de l'avant vers l'arrière. La face avant disposera d'un écran tactile de 4.3" de résolution 480 x 272 et d'un encodeur rotatif. Les connecteurs d'entrée du panneau arrière de l'amplificateur seront une XLR mâle 3 points par canal ainsi que des connecteurs d'entrée supplémentaires via une carte d'extension optionnelle. Les XLR seront câblées avec le point chaud en 2. Les connecteurs de sortie du panneau arrière seront 4 SPEAKON NL4 ainsi que des connecteurs de sortie supplémentaires via une carte d'extension optionnelle. Les connecteurs d'alimentation électrique situés sur le panneau arrière seront deux embases POWERCON. L'amplificateur possèdera dans sa version standard une carte de contrôle et de suivi à distance via un réseau IP sur Ethernet. De plus, les cartes d'extension permettront l'utilisation de quatre entrées audionumériques parmi les formats suivants : EtherSound™, Dante™ ou AES/EBU.

Un connecteur GPIO assurera la communication numérique pour la mise sous tension séquentielle, le suivi et le contrôle à distance des amplificateurs, l'indication de défaut d'impédance des enceintes et la connexion à une unité de vue-mètres optionnelle. Un port RS-232 autorisera la connexion au patch automatique externe de sortie. L'amplificateur intégrera trois DSP multicore travaillant en 64 bits et des convertisseurs A/N-N/A 32 bits/96 kHz. Le firmware de l'amplificateur autorisera l'utilisateur à régler pour chaque canal : le volume, le délai, le gain, l'Array EQ, un égaliseur paramétrique 8 bandes, le patch d'entrée (pour chaque canal chacune les quatre entrées analogiques et/ou numériques pourront être assignées librement et sommées, avec une option de repli analogique et un système d'alignement en niveau et en délai), le mode des GPIO, le suivi de charge (réglage de la fréquence et du niveau du signal utilisé, réglage des limites d'impédance supérieure et inférieure pour le déclenchement d'alerte pour chaque canal). L'utilisateur pourra également, pour chaque canal, sélectionner les enceintes NEXO de son choix, travailler en mode mono bridgé et régler les fréquences de coupure des enceintes.

Un logiciel de contrôle à distance permettra en utilisant les protocoles standards basés sur Ethernet et UDP/IP d'accéder à ces paramètres.

L'amplificateur sera conforme aux directives EU RoHS (substances dangereuses pour l'environnement) et WEEE les plus récentes. L'amplificateur sera certifié conforme aux réglementations de sécurité Underwriters Laboratories Inc. UL60065 et au standard Intertek ETLSEMKO EM60065:2014 sous 2 ohms.

Il occupera 3 U de rack standard et ses dimensions seront de 480 x 502 x 132 mm (LxPxH). Sa masse sera de 24.9 kg.

L'amplificateur sera le NEXO NXAMP4X4MK2.

NXAMP4x2MK2

L'amplificateur devra être un amplificateur de puissance de classe D de 4 canaux. Son alimentation possèdera un correcteur de facteur de puissance actif. L'amplificateur pourra fonctionner sur une ligne secteur de 100-240 V, 50/60 Hz. L'amplificateur remplira les critères de performances suivants.

La puissance maximale de sortie, en alimentant les 4 canaux, sera au minimum de 2500 W sous 2 ohms, 1900 W sous 4 ohms, 1200 W sous 8 ohms, 5000 W en mode mono bridgé sous 4 ohms, et 3800 W en mode mono bridgé sous 8 ohms. La valeur de distorsion harmonique (THD+N) typique sera de 0,01% de 20 Hz à 20 kHz, à mi-puissance. La réponse en fréquence sera de 20 Hz – 20 kHz max +1 dB, typ. +0 dB ; minimum -1 dB sous 8 ohms. Les entrées symétriques auront une impédance minimale de 20 kohm. La sensibilité d'entrée sera de +16 dBu. Le rapport signal /bruit non pondéré sera de 110 dB, mesuré de 20 Hz à 20 kHz, référencé à puissance nominale. Le circuit de protection intégré suivra en permanence les niveaux d'intensité et de tension afin d'éviter tout dommage consécutif à une surcharge, et désactivera les sorties en cas de court-circuit, de présence d'une tension continue, ou de températures internes d'utilisation excessives, supérieures à 100°C.

L'amplificateur utilisera un refroidissement par air forcé via trois ventilateurs contrôlés en température, asservis en vitesse. La circulation de l'air se fera de l'avant vers l'arrière. La face avant disposera d'un écran tactile de 4.3" de résolution 480 x 272 et d'un encodeur rotatif. Les connecteurs d'entrée du panneau arrière de l'amplificateur seront une XLR mâle 3 points par canal ainsi que des connecteurs d'entrée supplémentaires via une carte d'extension optionnelle. Les XLR seront câblées avec le point chaud en 2. Les connecteurs de sortie du panneau arrière seront 4 SPEAKON NL4 ainsi que des connecteurs de sortie supplémentaires via une carte d'extension optionnelle. Le connecteur d'alimentation électrique situé sur le panneau arrière sera une embase POWERCON. L'amplificateur possèdera dans sa version standard une carte de contrôle et de suivi à distance via un réseau IP sur Ethernet. De plus, les cartes d'extension permettront l'utilisation de quatre entrées audionumériques parmi les formats suivants : EtherSound™, Dante™ ou AES/EBU.

Un connecteur GPIO assurera la communication numérique pour la mise sous tension séquentielle, le suivi et le contrôle à distance des amplificateurs, l'indication de défaut d'impédance des enceintes et la connexion à une unité de vue-mètres optionnelle. Un port RS-232 autorisera la connexion au patch automatique externe de sortie. L'amplificateur intégrera trois DSP multicore travaillant en 64 bits et des convertisseurs A/N-N/A 32 bits/96 kHz. Le firmware de l'amplificateur autorisera l'utilisateur à régler pour chaque canal : le volume, le délai, le gain, l'Array EQ, un égaliseur paramétrique 8 bandes, le patch d'entrée (pour chaque canal chacune les quatre entrées analogiques et/ou numériques pourront être assignées librement et sommées, avec une option de repli analogique et un système d'alignement en niveau et en délai), le mode des GPIO, le suivi de charge (réglage de la fréquence et du niveau du signal utilisé, réglage des limites d'impédance supérieure et inférieure pour le déclenchement d'alerte pour chaque canal). L'utilisateur pourra également, pour chaque canal, sélectionner les enceintes NEXO de son choix, travailler en mode mono bridgé et régler les fréquences de coupure des enceintes.

Un logiciel de contrôle à distance permettra en utilisant les protocoles standards basés sur Ethernet et UDP/IP d'accéder à ces paramètres.

L'amplificateur sera conforme aux directives EU RoHS (substances dangereuses pour l'environnement) et WEEE les plus récentes. L'amplificateur sera certifié conforme aux réglementations de sécurité Underwriters Laboratories Inc. UL60065 et au standard Intertek ETLSEMKO EM60065:2014 sous 2 ohms.

Il occupera 2 U de rack standard et ses dimensions seront de 480 x 502 x 88 mm (LxPxH). Sa masse sera de 16.1kg.

L'amplificateur sera le NEXO NXAMP4X2MK2.

NXAMP4x1MK2

L'amplificateur devra être un amplificateur de puissance de classe D de 4 canaux. Son alimentation possèdera un correcteur de facteur de puissance actif. L'amplificateur pourra fonctionner sur une ligne secteur de 100-240 V, 50/60 Hz. L'amplificateur remplira les critères de performances suivants.

La puissance maximale de sortie, en alimentant les 4 canaux, sera au minimum de 1300 W sous 2 ohms, 900 W sous 4 ohms, 600 W sous 8 ohms, 2600 W en mode mono bridgé sous 4 ohms, et 1800 W en mode mono bridgé sous 8 ohms. La valeur de distorsion harmonique (THD+N) typique sera de 0,01% de 20 Hz à 20 kHz, à mi-puissance. La réponse en fréquence sera de 20 Hz – 20 kHz max +1 dB, typ. +0 dB ; minimum -1 dB sous 8 ohms. Les entrées symétriques auront une impédance minimale de 20 kohm. La sensibilité d'entrée sera de +13 dBU. Le rapport signal /bruit non pondéré sera de 110 dB, mesuré de 20 Hz à 20 kHz, référencé à puissance nominale. Le circuit de protection intégré suivra en permanence les niveaux d'intensité et de tension afin d'éviter tout dommage consécutif à une surcharge, et désactivera les sorties en cas de court-circuit, de présence d'une tension continue, ou de températures internes d'utilisation excessives, supérieures à 100°C.

L'amplificateur utilisera un refroidissement par air forcé via trois ventilateurs contrôlés en température, asservis en vitesse. La circulation de l'air se fera de l'avant vers l'arrière. La face avant disposera d'un écran tactile de 4.3" de résolution 480 x 272 et d'un encodeur rotatif. Les connecteurs d'entrée du panneau arrière de l'amplificateur seront une XLR mâle 3 points par canal ainsi que des connecteurs d'entrée supplémentaires via une carte d'extension optionnelle. Les XLR seront câblées avec le point chaud en 2. Les connecteurs de sortie du panneau arrière seront 4 SPEAKON NL4 ainsi que des connecteurs de sortie supplémentaires via une carte d'extension optionnelle. Le connecteur d'alimentation électrique situé sur le panneau arrière sera une embase POWERCON.

L'amplificateur possèdera dans sa version standard une carte de contrôle et de suivi à distance via un réseau IP sur Ethernet. De plus, les cartes d'extension permettront l'utilisation de quatre entrées audionumériques parmi les formats suivants : EtherSound™, Dante™ ou AES/EBU.

Un connecteur GPIO assurera la communication numérique pour la mise sous tension séquentielle, le suivi et le contrôle à distance des amplificateurs, l'indication de défaut d'impédance des enceintes et la connexion à une unité de vue-mètres optionnelle. Un port RS-232 autorisera la connexion au patch automatique externe de sortie. L'amplificateur intégrera trois DSP multicore travaillant en 64 bits et des convertisseurs A/N-N/A 32 bits/96 kHz. Le firmware de l'amplificateur autorisera l'utilisateur à régler pour chaque canal : le volume, le délai, le gain, l'Array EQ, un égaliseur paramétrique 8 bandes, le patch d'entrée (pour chaque canal chacune les quatre entrées analogiques et/ou numériques pourront être assignées librement et sommées, avec une option de repli analogique et un système d'alignement en niveau et en délai), le mode des GPIO, le suivi de charge (réglage de la fréquence et du niveau du signal utilisé, réglage des limites d'impédance supérieure et inférieure pour le déclenchement d'alerte pour chaque canal). L'utilisateur pourra également, pour chaque canal, sélectionner les enceintes NEXO de son choix, travailler en mode mono bridgé et régler les fréquences de coupure des enceintes.

Un logiciel de contrôle à distance permettra en utilisant les protocoles standards basés sur Ethernet et UDP/IP d'accéder à ces paramètres.

L'amplificateur sera conforme aux directives EU RoHS (substances dangereuses pour l'environnement) et WEEE les plus récentes. L'amplificateur sera certifié conforme aux réglementations de sécurité Underwriters Laboratories Inc. UL60065 et au standard Intertek ETLSEMKO EM60065:2014 sous 2 ohms.

Il occupera 2 U de rack standard et ses dimensions seront de 480 x 502 x 88 mm (LxPxH). Sa masse sera de 15.7kg.

L'amplificateur sera le NEXO NXAMP4X1MK2.

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

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.