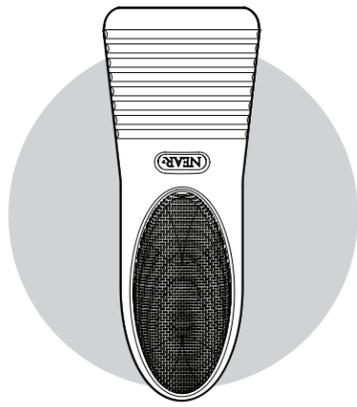


Le meilleur de tous est la qualité sonore. La large dispersion de la IG4M et ses composants de haute technologie garantissent un son équilibré et réaliste à tous les niveaux de volume sans fatigue. Les enceintes satellites IG4M utilisent des woofers à daphragme métallique (MDT) et des tweeters en alliage métallique de 1 pouce, tous deux dotés de la technologie de suspension à liquide magnétique (MLS).

L'IG4M offre une conception de système et une flexibilité de câblage maximales. Les intégrateurs peuvent choisir d'alimenter les enceintes satellites IG4M avec un amplificateur basse impédance ou une ligne 70V. La sélection des niveaux de puissance mutateur rotatif situé sous un couvercle de protection. Sur le dessous de l'enceinte IG4M se trouvent deux connecteurs "Perfect Fit" IP-67 qui permettent un câblage en chaîne pratique de plusieurs haut-parleurs sur une seule ligne de signal. La douille de connecteur fournie et les bouchons sont clavetés pour éviter les problèmes de polarité du câblage tandis que leur double conception de joint torique empêche la pénétration d'eau et de saleté pour une intégrité du signal à long terme. Les enceintes IG4M sont vraiment résistantes aux intempéries, non seulement exposées aux intempéries, mais également utilisées lorsqu'elles sont totalement exposées aux intempéries. Les boîtiers sont en polyéthylène linéaire à faible densité, qui élimine l'humidité, la saleté et les produits chimiques. Les pigments anti-UV sont intégrés uniformément dans le matériau afin que le soleil ne pâlisse pas la couleur du haut-parleur.

Le NEAR® IG4M est un haut-parleur "satellite" à bande passante limitée, destiné à être utilisé avec un caisson de graves et un amplificateur de puissance avec un filtre passe-haut de 18 dB / octave (croisé) de 90Hz comme celui fourni par les amplificateurs NEAR XL. Sa dispersion large de 120 degrés signifie que moins de haut-parleurs sont nécessaires pour couvrir une zone avec un son de haute clarté que les systèmes concurrents avec une dispersion de 60 degrés ; chaque auditeur dans la zone de couverture entendra un son de haute performance sans zones trop bruyantes, chaudes et de basse fidélité, mortes.

NEAR® IG4M TOUT-ENVIRONNEMENT HAUT-PARLEURS EXTÉRIEURS



NEAR®

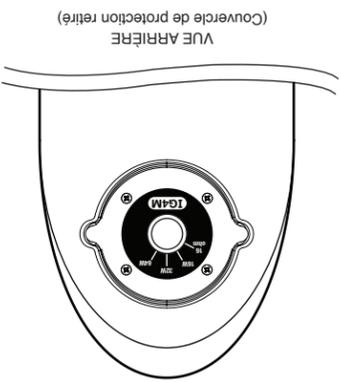


IG4M TOUT-ENVIRONNEMENT HAUT-PARLEURS EXTÉRIEURS

INSTALLATION RAPIDE ET GUIDE
DE CONFIGURATION

2 IG4M Sélecteur rotatif de réglage de puissance

Les intégrateurs peuvent choisir d'alimenter les enceintes satellites IG4M avec un amplificateur basse impédance ou une ligne 70V. La sélection des niveaux de puissance est faite par l'intermédiaire d'un commutateur rotatif situé sous un couvercle de protection. Lorsque l'IG4M est utilisé en mode basse impédance, la charge de 16 ohms du satellite permet de mettre en parallèle jusqu'à quatre IG4M et de les piloter en toute sécurité avec des récepteurs AV classiques.



7. Interrupteur rotatif 70V/16ohms situé sous le couvercle de protection (voir section 2)

6. Câblage/conduits (dessous)

5. Deux (2) prises de connecteur "Perfect Fit" IP-67

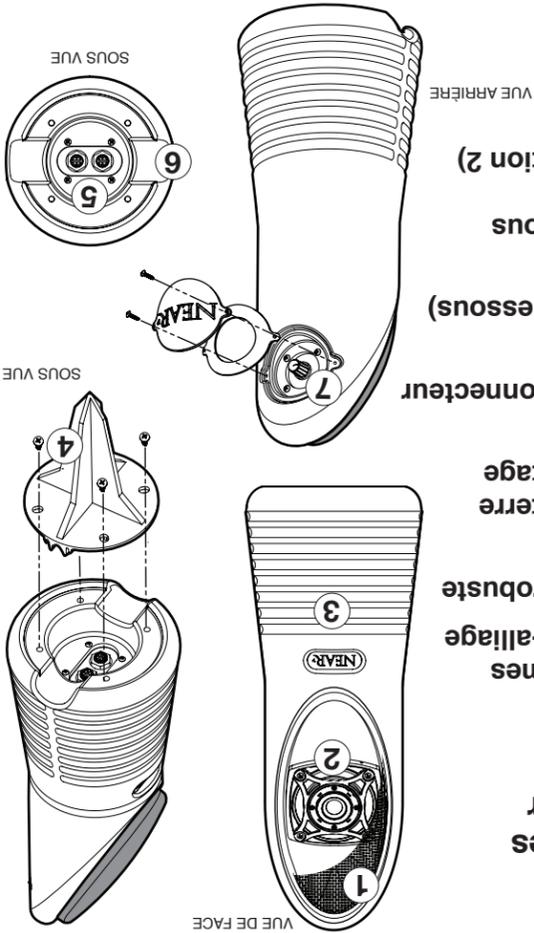
4. Piquet de mise à la terre inclus pour un montage avec inhibiteurs UV

3. Boîtier moulé ultra-robuste de tweeter en métal-alliage

2. Woofer et daphragmes

1. Grille de protection

Caractéristiques du haut-parleur NEAR IG4M



GARANTIE LIMITÉE : Exclusion de certains dommages

Les haut-parleurs NEAR® IG4M est garanti contre tout défaut de matériel et de fabrication pendant 5 (cinq) ans à compter de la date de la vente à l'acheteur original. Toute pièce de tout produit NEAR couvert par cette garantie qui, avec une installation et une utilisation normale, devient défectueuse (comme confirmé par Bogen lors de l'inspection) durant la période de garantie applicable, sera réparée ou remplacée par Bogen, à la discrétion de Bogen, pourvu que le produit soit expédié assuré et payé d'avance au : Département de service de Bogen Factory, 4570 Shelby Air Drive, Suite 11, Memphis, TN 38118 États-Unis. Le produit réparé ou de remplacement vous sera retourné fret prépayé. Cette garantie ne couvre aucun de nos produits ayant fait l'objet d'abus, de mauvaise utilisation, de mauvais stockage, de négligence, d'accident, d'installation incorrecte ou ayant été modifié ou réparé ou altéré de quelque manière que ce soit ou lorsque le numéro de série ou le code de date a été supprimé ou effacé.

LA GARANTIE LIMITÉE QUI PRÉCÈDE EST LA GARANTIE EXCLUSIVE DE BOGEN ET LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR POUR LES PRODUITS NEAR. BOGEN N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, ET TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER SONT DÉCLINÉS ET EXCLUES DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI. La responsabilité de Bogen découlant de la fabrication, de la vente ou de la fourniture de produits NEAR ou de leur utilisation ou disposition, qu'elle soit fondée sur une garantie, un contrat, un délit ou autre, sera limitée au prix du produit. **BOGEN NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, PERTE DE PROFITS, PERTE DE DONNÉES OU DOMMAGES-INTÉRÊTS) DÉCOULANT DE LA FABRICATION, DE LA VENTE OU DE LA FOURNITURE DE PRODUITS NEAR, MÊME SI BOGEN A ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES OU PERTES.** Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre cas.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Les produits NEAR qui ne sont plus sous garantie seront également réparés par le service après-vente de Bogen Factory - même adresse que ci-dessus ou appelez le 201-934-8500. Les pièces et la main d'œuvre impliquées dans ces réparations sont garanties pendant 90 jours lorsqu'elles sont réparées par le service après-vente de Bogen Factory. Tous les frais d'expédition en plus des pièces et des frais de main-d'œuvre seront à la charge du propriétaire. Tous les retours nécessitent un numéro d'autorisation de retour. Pour une garantie ou un service de réparation les plus efficaces, veuillez inclure une description de la panne.

Les produits fabriqués et étiquetés par d'autres entreprises peuvent être couverts par des garanties offertes par ces sociétés. Veuillez appeler le service client de Bogen ou vous référer à l'emballage du produit pour la garantie du fabricant pour les produits de marque non-NEAR.

11/2014

Ce produit est soumis à la réglementation de l'Union européenne qui encourage la réutilisation et le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le symbole à gauche, sur le produit, ses piles ou son emballage, signifie que le produit et ses batteries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos équipements usagés en les remettant à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte sélective et le recyclage de vos équipements usagés au moment de leur élimination contribueront à préserver les ressources naturelles et à assurer leur recyclage de manière à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'endroit où déposer vos équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service d'élimination des déchets ménagers ou l'endroit où vous avez acheté le produit.

COMMUNIQUÉ DE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ : Bogen Communications, Inc. déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de toutes les directives applicables de l'Union européenne. La déclaration de conformité est la déclaration du fabricant que le produit est conforme à ces directives. La déclaration de conformité complète peut être consultée à l'adresse : www.nearspeakers.com

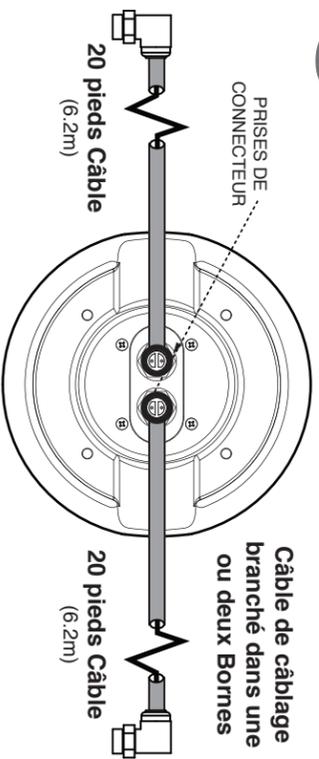
VOUS DEVEZ SUIVRE AVEC PRÉCISION LES INSTRUCTIONS POUR TOUTES LES PIÈCES IMPLIQUÉES DANS CETTE INSTALLATION. LE NON-RESPECT PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT À VOUS-MÊME OU À D'AUTRES PERSONNES ET PEUT VOUS EXPOSER À UNE ACTION JURIDIQUE POSSIBLE.

NEAR®
NOTHING COMES CLOSER

www.bogen.com

NEAR is a Division of Bogen Communications, Inc.

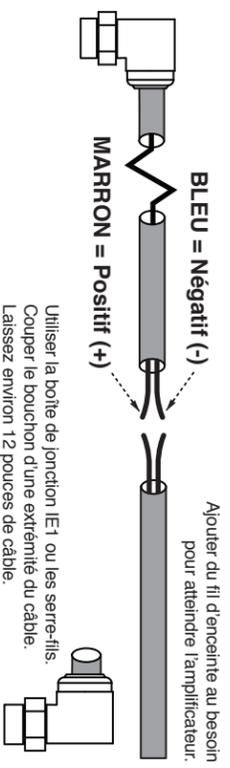
3 Câblage à l'aide de douilles de connecteur 'Perfect Fit' IG4M



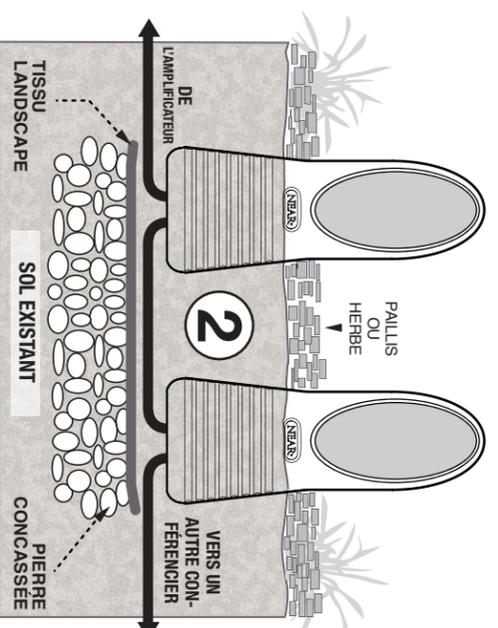
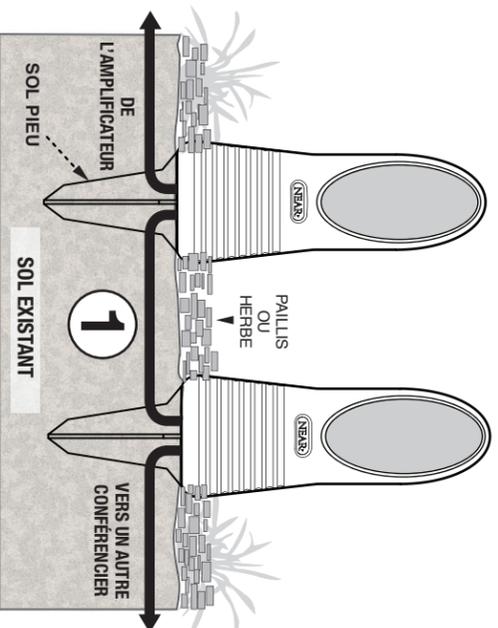
Câble de câblage branché dans une ou deux Bornes

VUE DE DESSOUS DE L'ENCEINTE IG4M

Détail montrant le câble étant coupé pour les premiers haut-parleurs dans une chaîne pour étendre la longueur

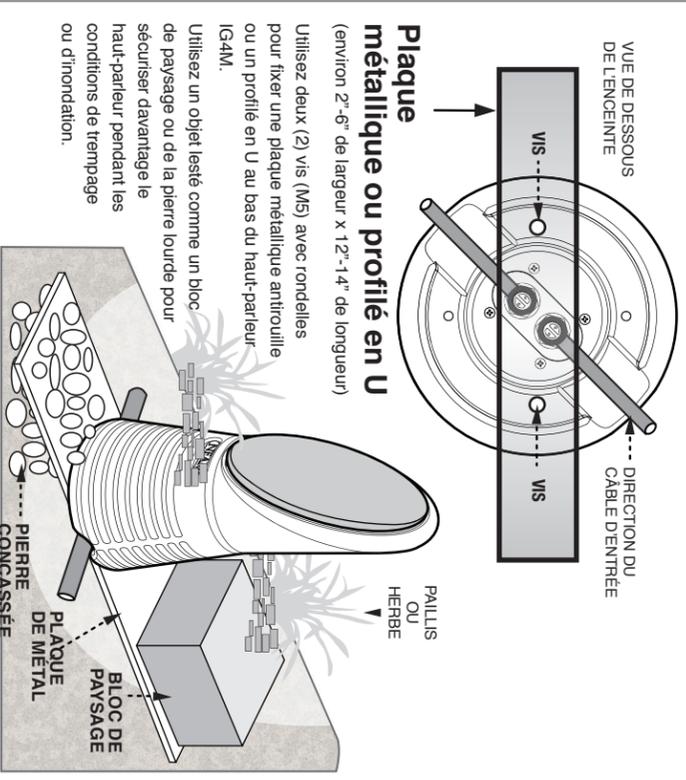


4A IG4M Installation dans le sol ou au sol



Un haut-parleur IG4M peut être placé sur la surface en utilisant le piquet de terre fourni pour fixer le haut-parleur en position (voir l'exemple 1). Si vous choisissez d'enterrer partiellement l'IG4M (jusqu'au bas de la grille de l'enceinte au maximum), il n'est pas nécessaire d'utiliser le piquet de terre. Pour assurer un meilleur drainage, il est recommandé d'ajouter quelques centimètres de pierre concassée, recouverts d'une couche de tissu paysager. Emboîter la terre autour du haut-parleur aussi étroitement que possible de manière à empêcher l'écoulement de grandes quantités d'eau sur les côtés de l'enceinte et dans le trou creusé (voir l'exemple 2). Si la nappe phréatique est inhabituellement élevée à l'emplacement du haut-parleur, consultez la section 4B pour plus d'instructions.

4B Sicherung eines IG4M im Boden bei hohem Grundwasserspiegel oder häufigem Aufweichen des Bodens



Plaque métallique ou profilé en U (environ 2"-6" de largeur x 12"-14" de longueur)

Utilisez deux (2) vis (M5) avec rondelles pour fixer une plaque métallique antirouille ou un profilé en U au bas du haut-parleur IG4M.

Utilisez un objet lesté comme un bloc de paysage ou de la pierre lourde pour sécuriser davantage le haut-parleur pendant les conditions de tempéage ou d'inondation.

5A Connexion de câblage IG4M: Système à faible impédance

Chaque enceinte IG4M est réglée sur 16 ohms (réglage d'usine). Ce résultat est une charge de 4 ohms à l'amplificateur. Le subwoofer dans l'exemple, NEAR IGS100M/K, est câblé en tant que haut-parleur de 4 ohms (il y a deux bobines de voix en parallèle). Voir la section 2 sur le diagramme de commutation.

POUR LES SYSTÈMES NEARSCAPES IG44.1 :

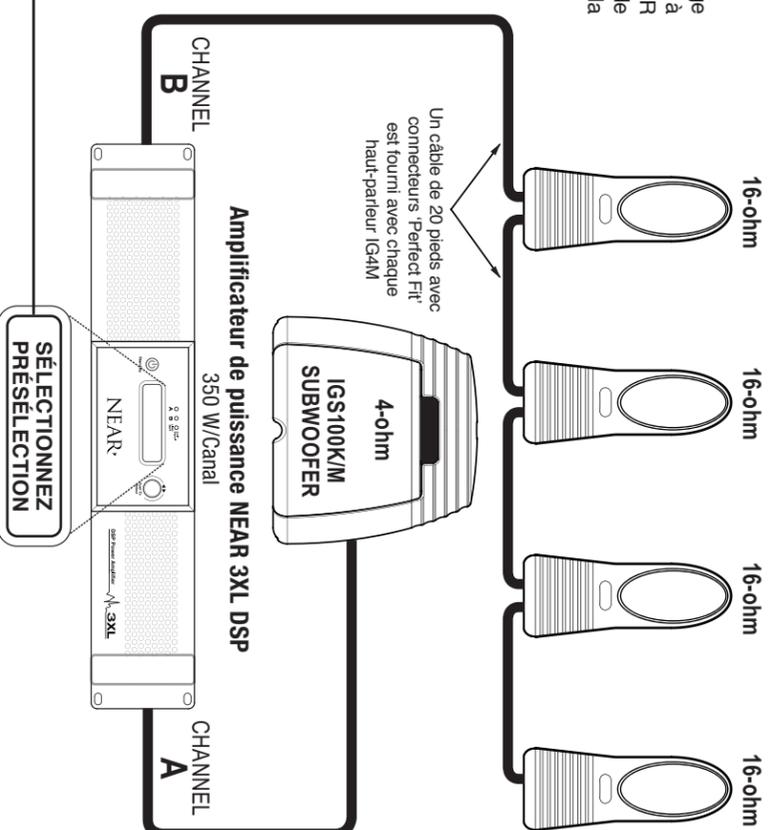
Les amplificateurs de puissance NEAR 3XL/7XL ont des PRÉSELECTIONS spécifiques à ce système. Sélectionnez pour une configuration facile du système:

U-NS IG44.1DSP

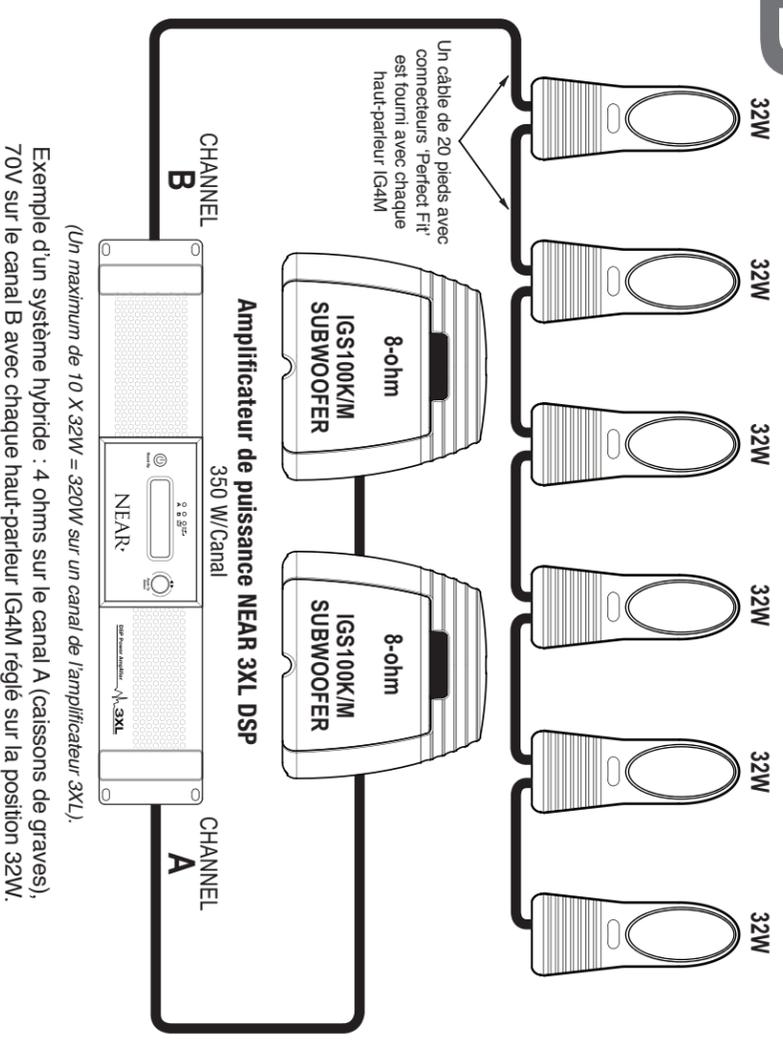
Pour les autres combinaisons d'enceintes, consultez le manuel de l'amplificateur NEAR XL.

ALTERNATIVE:

Les amplificateurs de puissance NEAR 3XL / 7XL ont des PRÉSELECTIONS de croisement et d'égalisation spécifiques aux diverses combinaisons de ce haut-parleur avec les caissons de graves NEAR.



5B Connexion de câblage IG4M: Système hybride 70V/8 ohms



(Un maximum de 10 X 32W = 320W sur un canal de l'amplificateur 3XL).

Exemple d'un système hybride : 4 ohms sur le canal A (caissons de graves), 70V sur le canal B avec chaque haut-parleur IG4M réglé sur la position 32W.