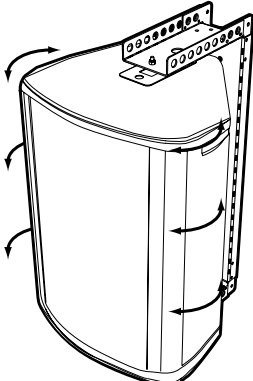
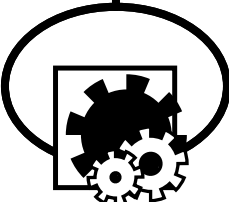


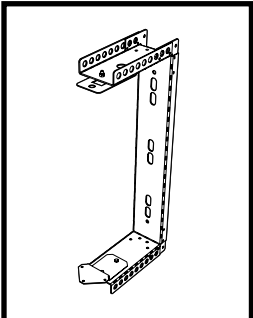
# Yorkville NX Flyware

The NX600 and NX750P are a few of the many Yorkville speaker enclosures equipped with flying hardware for overhead suspension applications. These hardware kits have been specifically designed to expand the enclosure's already advanced mounting capabilities.

*IMPORTANT!! The rigging of loudspeaker systems is an extremely serious matter. Overhead rigging requires extensive experience, including (but not limited to) calculating working load limits, hardware installation, and periodic safety inspection of all hardware and cabinetry. If you lack these qualifications, do not attempt the installation yourself, but instead use a professional structural rigger. Improper installation can result in bodily injury or death. Consult a structural engineer to calculate added loads for a building. Structural reinforcement may be necessary to insure a safe installation.*



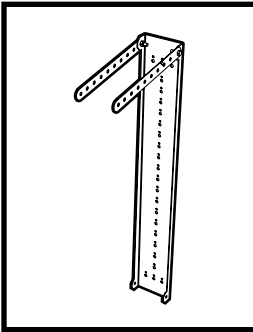
30-degree horizontal rotation allow NX enclosures to be mounted along walls of venues.



The NXF600U Bracket

## The NXF600U System

The NXF600U installation system has been developed to expand the NX600 and the NX750P enclosure's capabilities. The NXF600U kit allows enclosures to be mounted in more ways than a standard shackle and cables. In addition, by utilizing the NXF600U bracket, multiple fly-point options allow the rig to be flown at many different angles. Using the bracket helps secure the NX enclosure to the truss or roofing systems. The NXF600U is easily mounted strategically to the top and bottom of the enclosure. The NX enclosure can be rotated (up to 30-degrees) across the horizontal plane, within the bracket housing.



The optional NXF600W Wall Mounting Bracket

## Wall Mounting (NXF600W)

The optional NXF600W was designed to add more capability and versatility for wall mounting applications. The NXF600U attaches the NXF600W wall-mount bracket enabling vertical angles of up to 30-degrees.

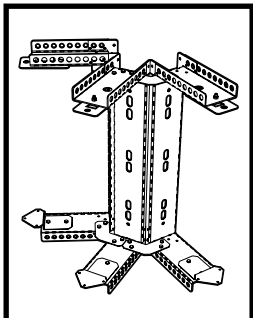


The NXF600A Array Link Assembly Kit

## Flying Arrays (NXF600A)

The optional NXF600A Flying Array Adapter connects the NXF600Us together to form perfect 60 degree spacing when using multiple enclosures. The NXF600A joins the NXF600U U-brackets together safely

and securely which makes it extremely simple to install for flying two or three cabinets (up to six) in the circular arrays.



The NXF600U Bracket with the optional NXF600A Installed. Three enclosure array.

## NX Flyware System Components

- NXF600U – Steel U-bracket and flying assembly
- NXF600W – Wall-Mounting Bracket (for mounting the NXF600U bracket to wall or pillar).
- NXF600A – Array Link Assembly (to properly array and space out multiple NXF600U Flying assemblies)

An ideal cluster array is easily assembled using three NXF600U U-brackets, and four NXF600As (shackles and cables not included).

*note: all necessary nuts and bolts are included with kits*

## INDEX

<b>English</b>	
NXF600U.....	2
NXF600W	
Wall-Mount Bracket...	3
NXF600A	
Array Link Adapter ..	4
<b>Francais</b>	
NXF600U.....	6
NXF600W	
Quincaillerie pour montage mural.....	7
NXF600A	
Quincaillerie pour relier les enceintes en disposition circulaire .....	8

**REAL Gear.  
REAL People.**



**Canada**  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

**U.S.A.**  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

**www.yorkville.com**

<b>Yorkville Sound</b> 550 Granite Court Pickering, Ontario L1W-3Y8 CANADA	<b>Yorkville Sound Inc.</b> 4625 Witmer Industrial Estate Niagara Falls, New York 14305 USA
---	--

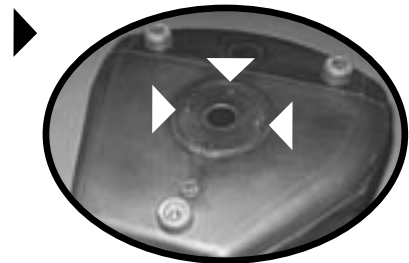
Printed in Canada

# Attaching the NXF600U Bracket to NX Enclosures

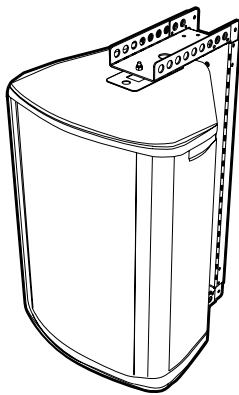
It's easiest to mount the **NXF600U** bracket onto the **NX** enclosure prior to flying or mounting.

## Step 1

Remove the bottom 3 stand adapter bolts as shown. Leave the 4th bolt (the bolt closest to the rear), this will prevent the stand adapter from falling out. Be sure to save the removed bolts, you will be using them later.



Bottom showing bolts required to be removed.

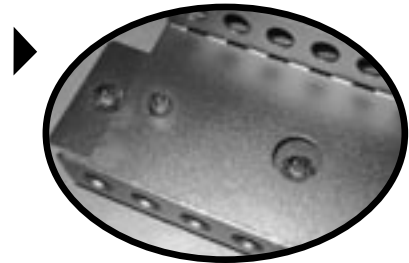


The NX Enclosure can easily be mounted after the NXF600U bracket has been installed

Place the **NX** enclosure on it's front, align the holes on the brackets with the holes on the **NX** enclosure. (Don't worry you cannot install the bracket upside down, the bracket's holes do not align if it's put on upside down.)

## Step 2

Align the U-Bracket on the **NX** enclosure, screw the supplied bolts into place but do not tighten until whole bracket is in place.

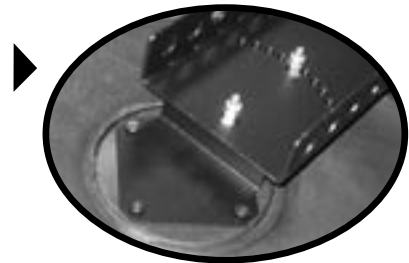


Top view with bracket's mounting bolts attached

## Step 3

On the bottom of the **NX** enclosure, align the three bracket mounting holes with the 3 stand adapter holes with the bolts removed. Using the bolts you had removed from the stand adapter, tighten the bottom bolts to the enclosure.

Tighten all bolts mounting the bracket to the **NX** enclosure appropriately.



Bottom view with mounting bolts attached

**REAL Gear.**  
**REAL People.**



Canada  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

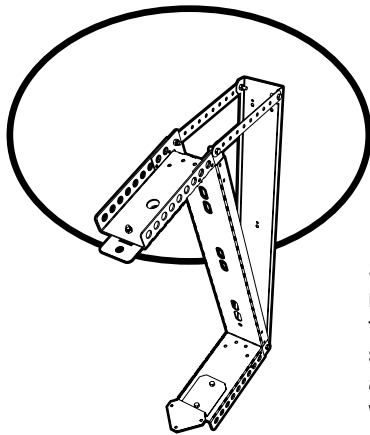
U.S.A.  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA

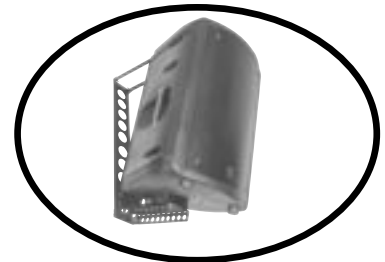
Printed in Canada



# Using the NXF600W Wall-Mount Bracket

Select the location in which you intend to mount the **NX600** speaker enclosure. Since the **NXF600W** bracket must be affixed to a secure, elevated surface capable of handling a load, choose a structural element such as a wall joist or pillar. **Do not mount onto a surface that is not structurally sound!**

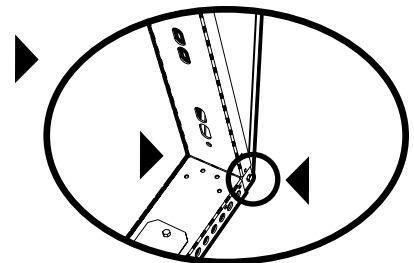
As detailed below, the **NXF600W** bracket is mounted first, before the **NX** speaker enclosure, equipped with the **NXF600U** bracket, is bolted in place.



**NX Enclosure shown mounted to a wall.**

## Step 1

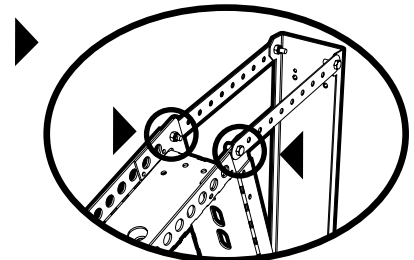
Fasten the **NSX600U** bracket firmly to the chosen location. Keep in mind that the two attached standoffs will be at the top of the speaker enclosure. Then, using two of the four bolts supplied with the unit, loosely attach the **NX** enclosure, with the **NXF600U** bracket, at the pivot point (as shown). Note that the **NX** cabinet is not depicted in the illustration for the sake of clarity.



**NXF600U and NXF600W bolted at pivot point**

## Step 2

With the remaining two bolts, connect the other end of the **NXF600U** to the standoffs on the **NXF600W**. Thread the bolts through whichever set of holes on the standoff provide the desired angle of projection (as shown).



**NXF600U and NXF600W bolted to angle enclosure downward**

Note that the standoffs may be removed from the **NXF600W** bracket entirely, if you wish the **NX** enclosure to be installed flush to its mounting surface.

**Remember to tighten all the bolts to secure the position of the NX enclosure and prevent unwanted rattling or movement.**

**REAL Gear.  
REAL People.**



Canada  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

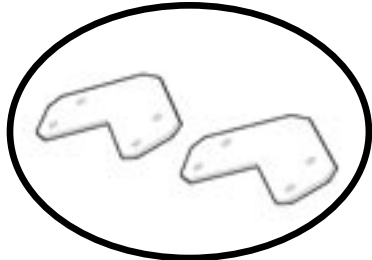
Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA



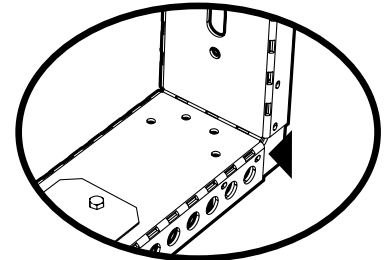
# Using the NXF600A Array Link Adapters

In addition to flying, by using **NXF600A** link adapters, speaker arrays of 2 - 6 enclosures are possible. From 2 to 6 **NX** enclosures can be arrayed. Circular arrays can be achieved by linking 6 **NX** enclosures together..

The **NXF600A** array link adapters link the **NXF600** Brackets together at the proper angles for maximum dispersion.



The NXF600A Array-Adapters



Mounting hole location on the NXF600U bracket

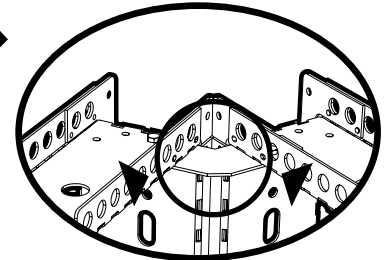
### Step 1

Attach the **NXF600A** Array Link Adapters between the **NXF600U** brackets intended to array. Use the 4 bolts provided with each array link adapter. Tighten to secure..

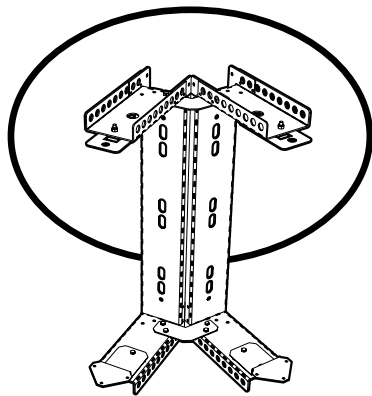


### Step 2

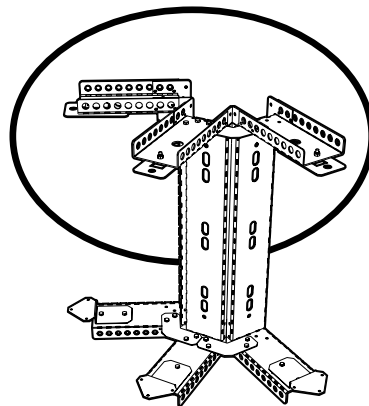
Repeat Step 1, using additional **NXF600A** array link adapter kits when additional **NX** enclosures are required in the array.



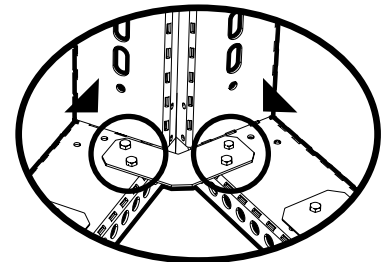
Place NXF600A Array Link Adapters between NXF600U brackets - top adapter shown -



2-Way Array configuration



3-Way Array configuration



Use all four bolts to secure NX enclosures properly - bottom adapter shown -

**REAL Gear.**  
**REAL People.**



Canada  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

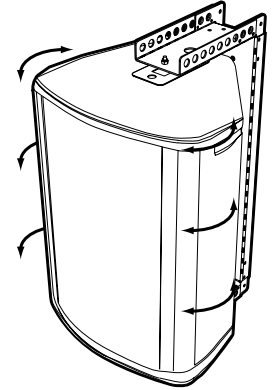
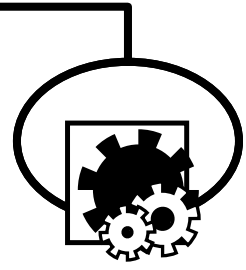
Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA

Printed in Canada

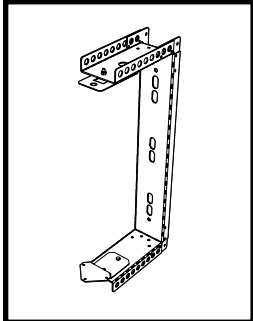
# Yorkville NX Flyware

Les enceintes **NX600** et **NX750P** sont quelques-unes des enceintes à haut-parleurs Yorkville qui sont équipées de quincaillerie pour les applications requérant une suspension au plafond. Ces ensembles de quincaillerie ont été spécialement conçu pour développer les capacités de montage déjà avancés des enceintes.

**IMPORTANT!!** Le montage de système de haut-parleur est une affaire très sérieuse. Les montages impliquant une suspension aérienne nécessitent une connaissance approfondie, incluant (mais non-limitée) au calcul des limites de charge de travail, à la quincaillerie d'installation, et à l'inspection périodique de sécurité de toute la quincaillerie et de l'ébénisterie. Si vous n'avez pas ces qualifications, ne tentez pas de faire vous-même l'installation, ayez plutôt recours à un professionnel du domaine. Une installation inadéquate peut causer des blessures corporelles ou même la mort. Consultez un ingénieur en structure pour calculer la charge additionnelle ajoutée au bâtiment. Un renforcement de la structure du bâtiment pourrait être nécessaire pour assurer une installation sûre.



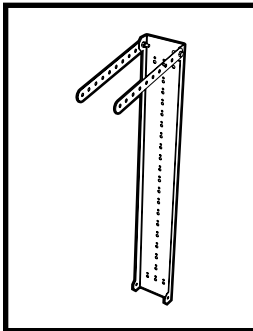
Le pivotement horizontal de 30 degrés permet l'installation des enceintes NX sur les murs.



The NXF600U Bracket

## Le Système NXF600U

Le système d'installation **NXF600U** a été développé pour rehausser les options de montage des enceintes **NX600** et **NX750P**. Le système offre des options d'assemblage qui ne sont pas possibles avec la quincaillerie standard. Les multiples points de suspension sur les supports permettent de suspendre les enceintes à plusieurs angles différents. Il peut être solidement fixé au système de renforcement du plafond à l'aide du support. Le système **NXF600U** est facilement assemblé soit à la partie supérieure, soit à la partie inférieure de l'enceinte. L'enceinte **NX** peut pivoter jusqu'à 30 degrés à travers le plan horizontal, à l'intérieur du boîtier de la quincaillerie.



The optional NXF600W Wall Mounting Bracket

## Montage Murale (NXF600W)

La quincaillerie optionnelle **NXF600W** a été conçue pour ajouter à la polyvalence en offrant la possibilité de montage mural. En joignant le **NXF600U** à la quincaillerie pour montage mural **NXF600W** vous pouvez obtenir des angles verticaux jusqu'à 30 degrés.

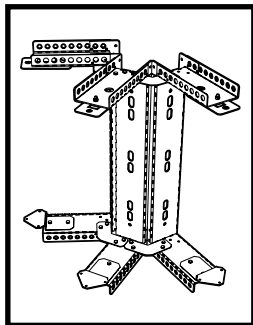


The NXF600A Array Link Assembly Kit

## Suspension d'Ensemble (NXF600A)

À l'aide de l'adaptateur optionnel **NXF600A** pour suspension d'ensemble **NXF600A**, vous obtenez un espacement parfait de 60 degrés entre les multiples enceintes. Le **NXF600A** se rattache au support en U **NXF600U** de façon sécuritaire et solide. Il est facile à installer lorsque vous devez suspendre deux enceintes ou même jusqu'à six enceintes en une disposition circulaire..

support en U **NXF600U** de façon sécuritaire et solide. Il est facile à installer lorsque vous devez suspendre deux enceintes ou même jusqu'à six enceintes en une disposition circulaire..



The NXF600U Bracket with the optional NXF600A installed. Three enclosure array.

## Pièces constituantes du Système de Quincaillerie NX

**NXF600U** – Support en U en acier et ensemble pour suspension

**NXF600W** – Quincaillerie pour montage mural (pour permettre le montage de la quincaillerie **NXF600U** à un mur ou à un pilier).

**NXF600A** – Quincaillerie pour relier les enceintes en disposition circulaire (- pour obtenir une disposition et un espacement correct lors de montage utilisant de multiple quincaillerie de suspension **NXF100**).

Le groupement central idéal est facilement assemblé à l'aide de trois supports en U **NXF600U**, et quatre **NXF600A**. (Les "Shackles" et les câbles ne sont pas inclus.)

*Note: Les boulons et écrous nécessaires sont inclus avec les ensembles.*

## INDEX

**English**  
**NXF600U**..... 2  
**NXF600W**  
 Wall-Mount Bracket... 3  
**NXF600A**  
 Array Link Adapter .. 4

**Français**  
**NXF600U**..... 6  
**NXF600W**  
 Quincaillerie pour montage mural..... 7  
**NXF600A**  
 Quincaillerie pour relier les enceintes en dispo-

**REAL Gear.**  
**REAL People.**



**Canada**  
 Voice: (905) 837-8481  
 Fax: (905) 837-8746

**U.S.A.**  
 Voice: (716) 297-2920  
 Fax: (716) 297-3689

[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

**Yorkville Sound**  
 550 Granite Court  
 Pickering, Ontario  
 L1W-3Y8 CANADA

**Yorkville Sound Inc.**  
 4625 Witmer Industrial Estate  
 Niagara Falls, New York  
 14305 USA

Printed in Canada

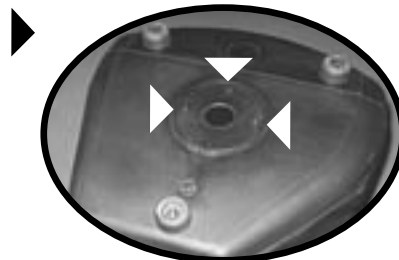
# Fixer La Quincaillerie NXF600U aux Enceintes NX

Il est plus facile de fixer la quincaillerie NXF600U sur l'enceinte **NX** avant la suspension ou le montage de l'enceinte.

## Étape 1

Enlevez les trois boulons du receptacle pour pied tel qu'indiqué. Laissez le quatrième boulon (celui le plus près de l'arrière de l'enceinte), pour le garder en place. Assurez-vous de garder les boulons que vous venez d'enlever. Ils seront utiles plus tard.

Placez l'enceinte **NX** sur son côté, alignez les trous de la quincaillerie avec les trous sur l'enceinte **NX**. (La quincaillerie ne peut être installée qu'à l'endroit. Vous n'avez donc pas à vous soucier de l'installer à l'envers.)



Vue du dessous exposant les boulons qui doivent être enlevés.

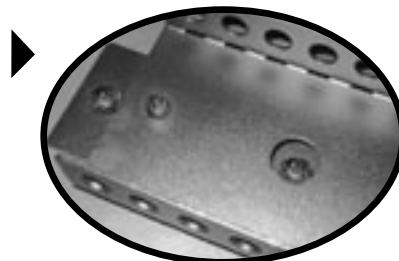
## Étape 2

Alignez la quincaillerie en U sur l'enceinte **NX**, vissez les boulons en place en prenant bien soin de ne pas trop les serrer jusqu'à ce que la quincaillerie complète soit en place.

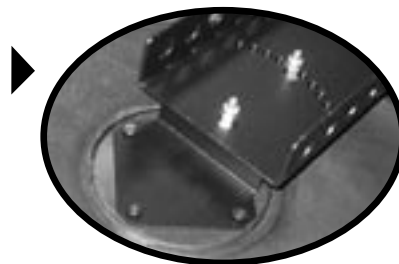
## Étape 3

Sur le dessous de l'enceinte **NX**, alignez les trois trous de montage de la quincaillerie avec les 3 trous du réceptacle pour pied auxquels vous avez enlevé les boulons. En utilisant les 3 boulons que vous aviez enlevés, fixez solidement les trois boulons à l'enceinte.

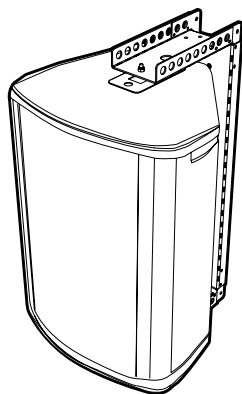
Serrez tous les boulons de montage de la quincaillerie sur l'enceinte **NX**.



Vue du dessus avec boulons de la quincaillerie en place



Vue du dessous avec boulons de montage en place.



Les enceintes **NX** sont facilement suspendus ou montés une fois la quincaillerie NXF350U installée

**REAL Gear.**  
**REAL People.**



Canada  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

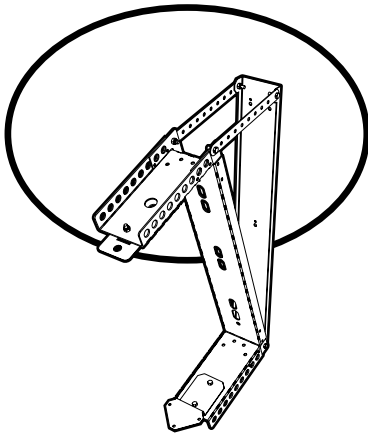
[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA

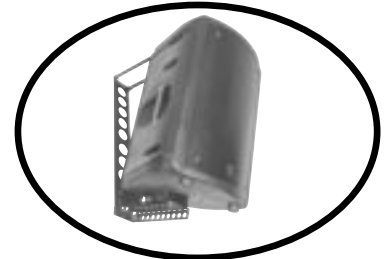
Printed in Canada

# Utilisation de la Quincaillerie NXF600W Pour Montage Murale



Choisir l'endroit où vous avez l'intention de monter l'enceinte à haut-parleur **NX600**. Parce que la quincaillerie **NXF600W** doit être montée à une surface élevée sécuritaire capable de soutenir la charge, choisissez un élément de structure de la construction telle qu'une solive de mur ou un pilier. Ne pas monter l'enceinte sur une surface qui n'est pas structurellement solide!

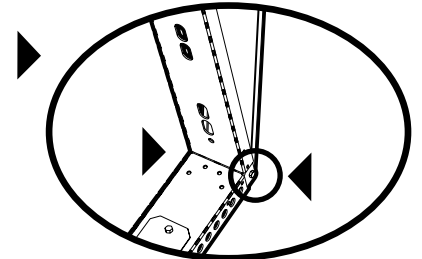
Tel que détaillé ci-dessous, la quincaillerie **NXF600W** est fixée avant que l'enceinte à haut-parleur **NX**, elle-même équipée de la quincaillerie **NXF600U**, soit solidement montée en place.



Enceinte **NX** montrée assemblée à un mur.

## Étape 1

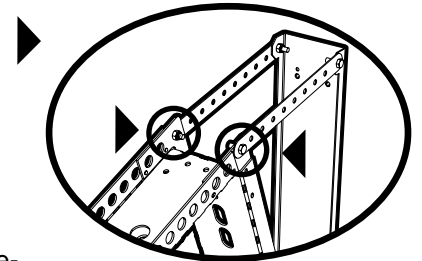
Fixer solidement la quincaillerie **NXF600U** à l'endroit choisi. Rappelez-vous que les deux chevilles écrous seront sur le dessus de l'enceinte à haut-parleur. Ensuite, à l'aide des quatre boulons fournis avec l'appareil, fixer sans serrer l'enceinte **NX**, avec la quincaillerie **NXF600U**, au point pivotant (tel qu'indiqué). Prenez note que pour réaliser une illustration plus claire, l'enceinte **NX** n'est pas représenté dans l'illustration.



**NXF600U** et **NXF600W** montés au point de pivot.

## Étape 2

Avec les deux boulons qui restent, connecter l'autre extrémité de la **NXF600U** aux chevilles écrous sur la **NXF600W**. Fileter les boulons aux ensembles de trous sur les chevilles qui offrent l'angle de projection désiré (tel qu'illustré).



**NXF600U** et **NXF600W** montés pour pointer l'enceinte vers le bas.

Notez que les chevilles peuvent être complètement enlevées de la quincaillerie **NXF600W** si vous désirez installer l'enceinte **NX** immédiatement contre la surface de montage.

**Rappelez-vous de bien serrer tous les boulons pour monter sécuritairement en position l'enceinte **NX** et pour prévenir les vibrations ou mouvements qui ne sont pas désirables.**

**REAL Gear.  
REAL People.**



Canada  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

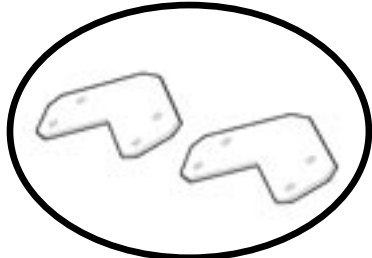
[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA



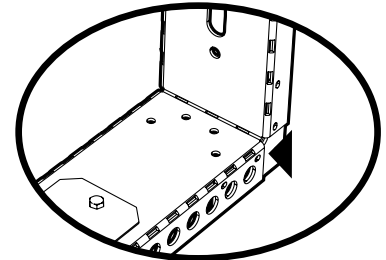
# Utilisation de l'adaptateur de raccordement NXF600A pour disposition circulaire



Les adaptateurs pour disposition circulaire NXF600A

En plus de suspendre votre enceinte **NX**, en utilisant l'adaptateur pour raccordement en disposition circulaire **NXF600A**, vous pourrez suspendre de 2 à 6 enceintes **NX** en formation circulaire.

L'adaptateur pour disposition circulaire **NXF600A** assemble les pièces de quincaillerie **NXF600** à un angle correct pour achever une dispersion maximum.



Position des trous de montage sur la quincaillerie NXF600U

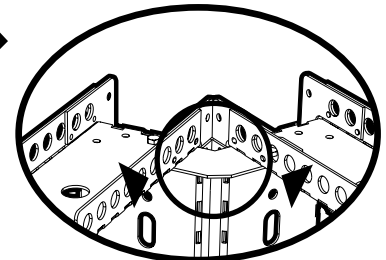
## Étape 1

Attachez l'adaptateur pour disposition circulaire **NXF600A** entre la quincaillerie **NXF600U** prévu pour la disposition circulaire. Utilisez les quatre boulons fournis avec chaque adaptateur pour disposition circulaire. Serrez.

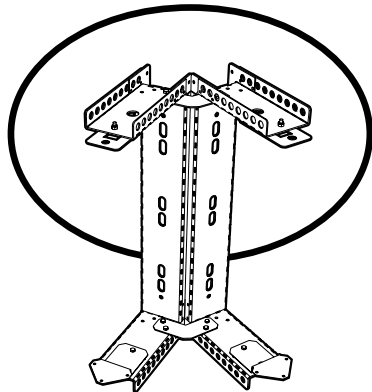


## Étape 2

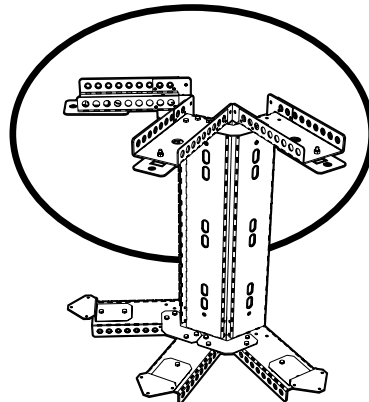
Répétez l'étape 1, en utilisant des ensembles d'adaptateurs pour disposition circulaire **NXF600A** quand vous désirez ajouter des enceintes **NX** additionnelles à la formation.



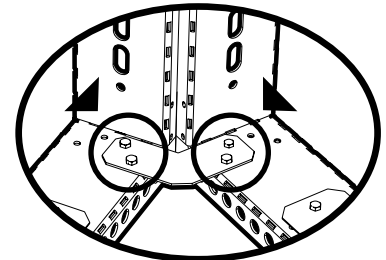
Placez les adaptateurs pour disposition circulaire **NXF600A** entre les quincailleries **NXF600U**  
– Vue du dessus de l'adaptateur –



Configuration circulaire à 2 enceintes



Configuration circulaire à 3 enceintes



Utilisez les quatre boulons pour fixer solidement les enceintes **NX**  
– Vue du dessous de l'adaptateur –

**REAL Gear.**  
**REAL People.**



Canada  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA

Printed in Canada