



PARALINE SERIES

PSA26 / PSA28

PSA15S / PSA18S

Rigging Manual **Manuel de Montage**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



This lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

Ce symbole d'éclair avec tête de flèche dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'un «voltage dangereux» non-isolé à proximité de l'enceinte du produit qui pourrait être d'ampleur suffisante pour présenter un risque de choc électrique.



The DO NOT STACK symbol is intended to alert the user that the product shall not be vertically stacked because of the nature of the product.

La symbole NE PAS EMPILER est prévu pour alerter l'utilisateur que le produit ne doit pas être empilé verticalement en raison de la nature du produit.



SEPARATE COLLECTION WEEE

CAUTION • AVIS
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIRE



CAUTION: HOT SURFACE
ATTENTION: SURFACE CHAUDE



DO NOT PUSH OR PULL



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes dans la littérature accompagnant l'appareil en ce qui concerne l'opération et la maintenance de cet appareil.



CAUTION: OVERHEAD LOAD
ATTENTION: CHARGE AÉRIENNE



NOT TO BE SERVICED BY USERS

FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

Instructions pertaining to a risk of fire, electric shock, or injury to a person

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).

NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

Instructions relatives au risque de feu, choc électrique, ou blessures aux personnes

AVIS: AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERT (OU LE PANNEAU ARRIÈRE) NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONSULTEZ UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR L'ENTRETIEN.

Read Instructions: The Owner's Manual should be read and understood before operation of your unit. Please, save these instructions for future reference and heed all warnings.

Cleaning: Clean only with dry cloth.

Packaging: Keep the box and packaging materials, in case the unit needs to be returned for service.

Warning: When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following:

Power Sources

Your unit should be connected to a power source only of the voltage specified in the owners manual or as marked on the unit. This unit has a polarized plug. Do not use with an extension cord or receptacle unless the plug can be fully inserted. Precautions should be taken so that the grounding scheme on the unit is not defeated. An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a Mains socket outlet with a protective earthing connection. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Hazards

Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious personal injury and serious damage to the product. Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Follow the manufacturer's instructions when installing the product and use mounting accessories recommended by the manufacturer. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

Equipment that is suspended overhead must use a secondary safeguard to prevent personal injury in the event the primary mounting mechanism fails. Safety eyebolts attached to the equipment and galvanized steel wire can be used together to implement a failsafe mounting thus ensuring the safety of the equipment and anyone positioned below the equipment.

Improper installation can result in bodily injury or death. If you are not qualified to attempt the installation get help from a professional structural rigger. Note: Prolonged use of headphones at a high volume may cause health damage to your ears.

Terminals marked with the "lightning bolt" are hazardous live; the external wiring connected to these terminals require installation by an instructed person or the use of ready made leads or cords.

Ensure that proper ventilation is provided around the appliance. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

Power Cord

Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. The AC supply cord should be routed so that it is unlikely that it will be damaged. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs. If the AC supply cord is damaged DO NOT OPERATE THE UNIT. To completely disconnect this apparatus from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.

Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

Service

The unit should be serviced only by qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, does not operate normally or has been dropped. Disconnect power before servicing!

Veillez Lire le Manuel: Il contient des informations qui devraient être comprises avant l'opération de votre appareil. Conservez. Gardez S.V.P. ces instructions pour consultations ultérieures et observez tous les avertissements.

Nettoyage: Nettoyez seulement avec le tissu sec.

Emballage: Conservez la boîte au cas où l'appareil devrait être retourné pour réparation.

Attention: Lors de l'utilisation de produits électrique, assurez-vous d'adhérer à des précautions de bases incluant celle qui suivent:

Alimentation

L'appareil ne doit être branché qu'à une source d'alimentation correspondant au voltage spécifié dans le manuel ou tel qu'indiqué sur l'appareil. Cet appareil est équipé d'une prise d'alimentation polarisée. Ne pas utiliser cet appareil avec un cordon de raccordement à moins qu'il soit possible d'insérer complètement les trois lames. Des précautions doivent être prises afin d'éviter que le système de mise à la terre de l'appareil ne soit désengagé. Un appareil construit selon les normes de CLASS I devrait être raccordé à une prise murale d'alimentation avec connexion intacte de mise à la masse. Lorsqu'une prise de branchement ou un coupleur d'appareils est utilisée comme dispositif de débranchement, ce dispositif de débranchement devra demeurer pleinement fonctionnel avec raccordement à la masse.

Risque - Ne pas placer cet appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instables. L'appareil pourrait tomber et blesser quelqu'un ou subir des dommages importants. Utiliser seulement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec le produit. Suivez les instructions du fabricant pour installer l'appareil et utiliser les accessoires recommandés par le fabricant. Utilisez seulement les attaches/accessoires indiqués par le fabricant.

L'équipement suspendu au-dessus de la tête doit utiliser une protection secondaire pour éviter les blessures en cas de défaillance du mécanisme de montage principal. Les boutons à œil de sécurité fixés à l'équipement et le fil d'acier galvanisé peuvent être utilisés ensemble pour mettre en œuvre un montage à sécurité intégrée, assurant ainsi la sécurité de l'équipement et de toute personne placée sous l'équipement.

Une installation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles ou la mort. Si vous n'êtes pas qualifié pour tenter l'installation, demandez l'aide d'un gréer structurel professionnel.

Remarque : L'utilisation prolongée d'écouteurs à un volume élevé peut nuire à la santé de vos oreilles.

Il convient de ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.

Assurez que l'appareil est fourni de la propre ventilation. Ne procédez pas à l'installation près de source de chaleur tels que radiateurs, registre de chaleur, fours ou autres appareils (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

Les dispositifs marqués d'une symbole "d'éclair" sont des parties dangereuses au toucher et que les câblages extérieurs connectés à ces dispositifs de connexion extérieure doivent être effectués par un opérateur formé ou en utilisant des cordons déjà préparés.

Cordon d'Alimentation - Ne pas enlever le dispositif de sécurité sur la prise polarisée ou la prise avec tige de mise à la masse du cordon d'alimentation. Une prise polarisée dispose de deux lames dont une plus large que l'autre. Une prise avec tige de mise à la masse dispose de deux lames en plus d'une troisième tige qui connecte à la masse. La lame plus large ou la tige de mise à la masse est prévu pour votre sécurité. La prise murale est désuète si elle n'est pas conçue pour accepter ce type de prise avec dispositif de sécurité. Dans ce cas, contactez un électricien pour faire remplacer la prise murale. Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Protégez le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'on ne marche pas dessus et qu'on ne le pince pas en particulier aux prises. N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL si le cordon d'alimentation est endommagé. Pour débrancher complètement cet appareil de l'alimentation CA principale, déconnectez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation murale. Le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation de l'appareil doit demeurer pleinement fonctionnel.

Débranchez cet appareil durant les orages ou si inutilisé pendant de longues périodes.

Service - L'appareil ne doit être entretenu que par un personnel de service qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, comme le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, ne fonctionne pas normalement. Débranchez l'alimentation avant l'entretien!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



The Lightning Flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of shock to persons



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Clean only with dry cloth.
6. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
7. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
8. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prongs are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, does not operate normally, or has been dropped.

WARNING:

- To completely disconnect this apparatus from the ac mains, disconnect the power supply cord plug from the ac receptacle.
- The mains plug of the power supply cord or appliance coupler shall remain readily accessible.



Le symbole représentant un éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour prévenir l'utilisateur de la présence d'une tension électrique dangereuse non isolée à l'intérieur de l'appareil. Cette tension est d'un niveau suffisamment élevé pour représenter un risque d'électrocution



Le symbole représentant un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral, signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de l'appareil dans cette notice d'installation

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respecter tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Nettoyer uniquement avec chiffon sec.
6. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installer en suivant les instructions du fabricant.
7. Ne pas installer près des sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, four ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
8. N'annulez pas l'objectif sécuritaire de la fiche polarisée ou de la tige de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames avec une plus large que l'autre. Une prise avec mise à la terre possède deux lames et une troisième tige. La lame large ou la troisième tige sont fournis pour votre sécurité. Si la fiche n'entre pas dans votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
9. Protéger le cordon d'alimentation des piétinements ou pincements en particulier près des fiches, des prises de courant et au point de sortie de l'appareil.
10. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
11. Utilisez uniquement avec un charriot, stand, trépied ou une table spécifiée par le fabricant, ou vendus avec l'appareil.
12. Débranchez l'appareil durant un orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant de longues périodes de temps.
13. Confiez toute réparation à un technicien qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, comme lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, ne fonctionne pas normalement, ou est tombé.

AVERTISSEMENT:

- Pour isoler totalement cet appareil de l'alimentation secteur, débranchez totalement son cordon d'alimentation du réceptacle CA.
- La prise du cordon d'alimentation ou du prolongateur, si vous en utilisez un comme dispositif de débranchement, doit rester facilement accessible

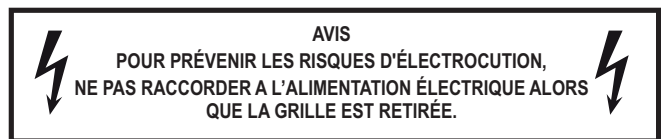
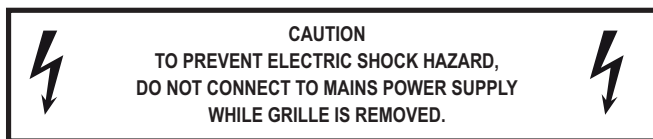


Table of Contents

Important Safety Instructions - English / Français	i
Table of Contents.....	1
Rigging Chart - English	1
Rigging Chart - Français	1
Introduction.....	2
Setup A: Top Boxes on Subwoofer.....	2
Setup B: Top Boxes on Pole with Subwoofer	4
Setup C: Top Boxes on Speaker Stand	7
Setup D: Top Boxes on Bumper	9
Setup E: Flown Tops With Bumper.....	11
Introduction.....	15
Configuration A: Boîtiers Supérieurs Sur Caisson de Basses.....	15
Configuration B: Caissons Supérieurs Sur Poteau Avec Caisson de Basses	17
Configuration C: Boîtiers Supérieurs sur Support d'Enceinte	20
Configuration D: Coffres Supérieurs sur Pare-Chocs	22
Configuration E: Toits Surélevés Avec Are-Chocs.....	24
Rear Page	30

Rigging Chart - English

Setup	PSA28	PSA26	PSA18S	PSA15S	Accessories Required	Limits
A1: Top Boxes on Subwoofer	☑	☒	☑	☒	None	4x Tops per Sub
A2: Top Boxes on Subwoofer	☒	☑	☒	☑	None	4x Tops per Sub
B1: Top Boxes on Pole with Subwoofer Base	☑	☒	☑	☒	SW-TUBEHD	2x Tops per Sub
B2: Top Boxes on Pole with Subwoofer Base	☒	☑	☒	☑	SW-TUBEHD	2x Tops per Sub
C1: Top Boxes on Speaker Stand	☑	☒	☒	☒	SKS-50T	2x Tops per Stand
C2: Top Boxes on Speaker Stand	☒	☑	☒	☒	SKS-50T or SKS-09B	2x Tops per Stand
D1: Top Boxes on Bumper (Ground)	☑	☒	☒	☒	PSA28BUMPER	4x Tops per Bumper
D2: Top Boxes on Bumper (Ground)	☒	☑	☒	☒	PSA26BUMPER	4x Tops per Bumper
E1: Flown Tops with Bumper	☑	☒	☒	☒	PSA28BUMPER	12x Tops per Bumper
E2: Flown Tops with Bumper	☒	☑	☒	☒	PSA26BUMPER	14x Tops per Bumper
F1: Tops on Dolly	☑	☒	☒	☒	PSA28DOLLY	4x Tops per Dolly
F2: Tops on Dolly	☒	☑	☒	☒	PSA26DOLLY	4x Tops per Dolly

Rigging Chart - Français

Installation	PSA28	PSA26	PSA18S	PSA15S	Accessoires requis	Limites
A1 : Boîtiers supérieurs sur caisson de basses	☑	☒	☑	☒	Aucun	4x Tops par abonnement
A2 : Boîtiers supérieurs sur caisson de basses	☒	☑	☒	☑	Aucun	4x Tops par abonnement
B1 : Boîtiers supérieurs sur poteau avec base de caisson de basses	☑	☒	☑	☒	SW-TUBEHD	2x Tops par abonnement
B2 : Boîtiers supérieurs sur poteau avec base de caisson de basses	☒	☑	☒	☑	SW-TUBEHD	2x Tops par abonnement
C1 : Boîtiers supérieurs sur pied d'enceinte	☑	☒	☒	☒	SKS-50T	2x Tops par support
C2 : Boîtiers supérieurs sur pied d'enceinte	☒	☑	☒	☒	SKS-50T ou SKS-09B	2x Tops par support
D1 : Coffres supérieurs sur pare-chocs (sol)	☑	☒	☒	☒	PARE-CHOCS PSA28	4x hauts par pare-chocs
D2 : Coffres supérieurs sur pare-chocs (sol)	☒	☑	☒	☒	PARE-CHOCS PSA26	4x hauts par pare-chocs
E1 : Hauts volants avec pare-chocs	☑	☒	☒	☒	PSA28BUMPER	12x Tops par pare-chocs
E2 : Hauts volants avec pare-chocs	☒	☑	☒	☒	PSA26BUMPER	14x Tops par pare-chocs
F1 : Hauts sur Dolly	☑	☒	☒	☒	PSA28DOLLY	4x Tops par Dolly
F2 : Hauts sur Dolly	☒	☑	☒	☒	PSA26DOLLY	4x Tops par Dolly

Introduction

Thank you for choosing a Yorkville Paraline PA system.

This manual explains how to safely and securely connect multiple cabinets with the integrated rigging hardware and optional accessories.

To connect cabinets, the top boxes feature three integrated quick pins with an integrated locking mechanism. Press the button on the end of the pin to remove or insert it, and release the button to engage the locking mechanism and secure the pin in place.

Links on the speaker cabinets and bumper are colour-coded and labeled by angle so you can easily set the desired position of each element. Use the green-shaded holes for connecting cabinets to other cabinets, and the blue-shaded holes for connecting a bumper in ground stack and flown configurations.

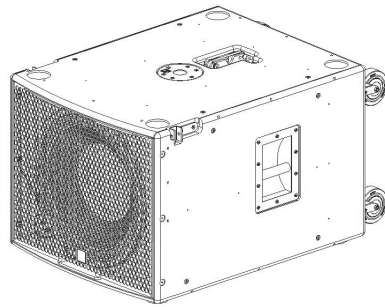
To dismantle any array, reverse the steps below.

We recommend only using the specific accessories mentioned in this document. The PSABUMPER and PSADOLLY accessories have variants for the PSA26 and PSA28 top boxes. You must use only the bumper and dolly corresponding to your top box.

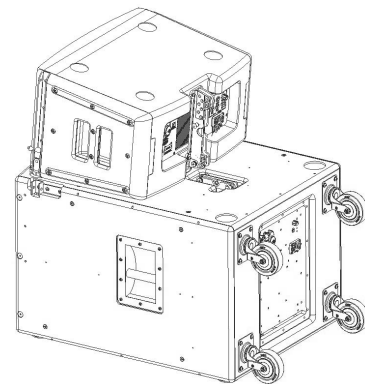
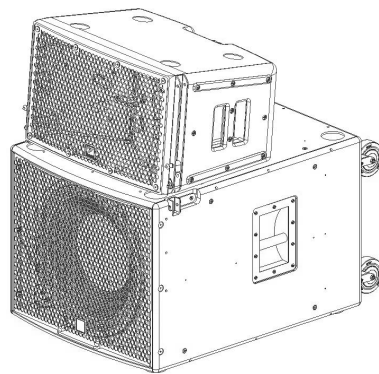
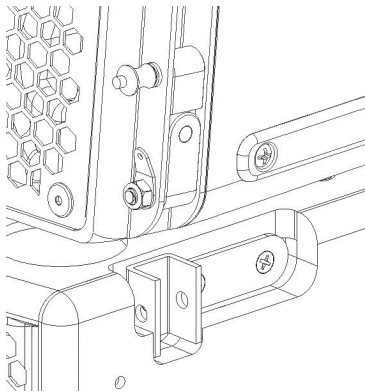
Please take careful note of the maximum number of top boxes that can be stacked in each configuration.

Setup A: Top Boxes on Subwoofer

1. Place the subwoofer in position on a flat, stable surface.



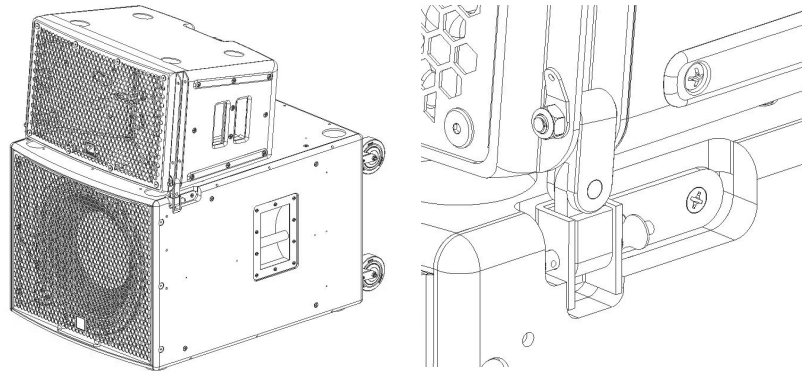
2. Place the first top box directly on top of the subwoofer.



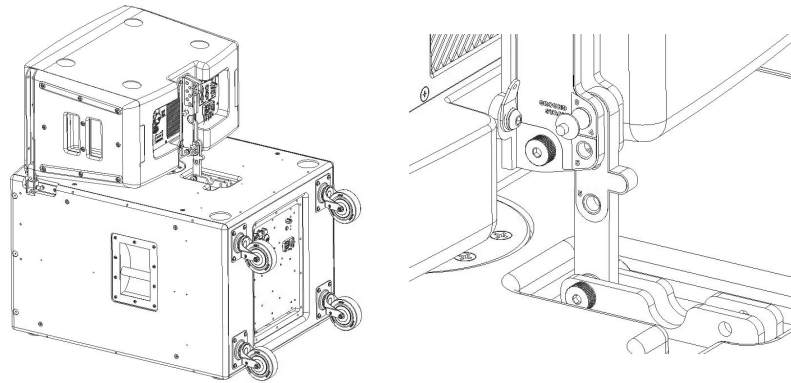
3. Remove the front quick pins from the top box.

4. Line up the two front links on the top box with the brackets on the subwoofer.

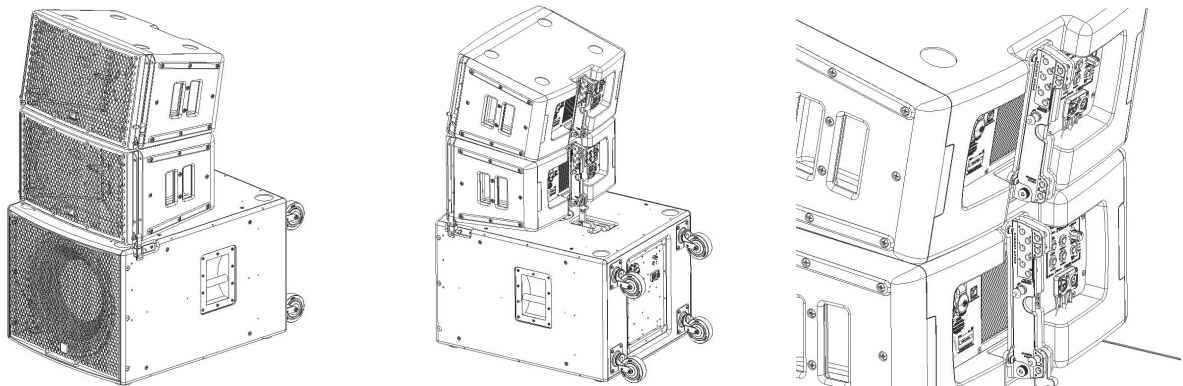
5. Insert the quick pins from step 3 into the brackets on the subwoofer and lock them in place.



6. Raise the rear link on top of the subwoofer and adjust the desired tilt angle.

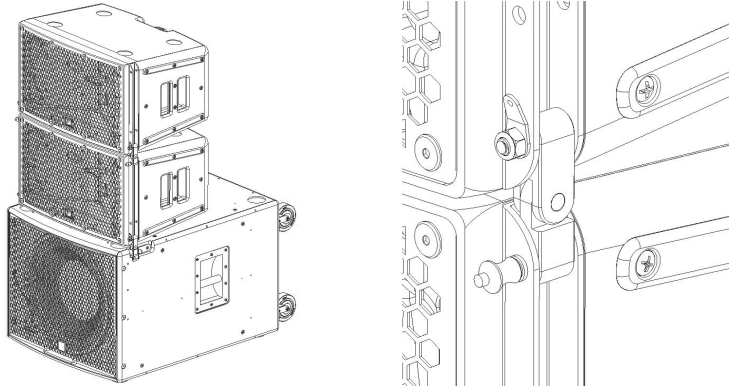


7. To add another top box, align the feet on the bottom of the new cabinet with the corresponding indentations on the top of the previously added cabinet.

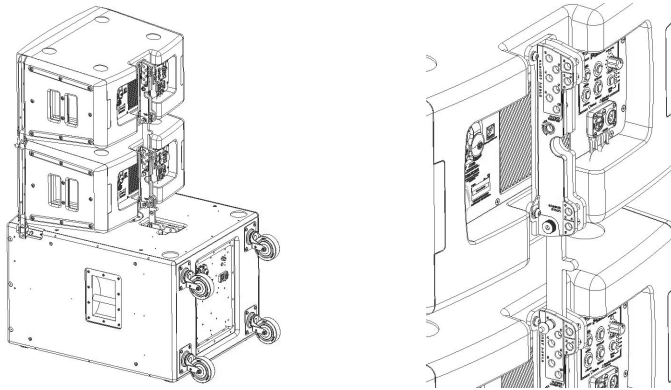


8. Remove the front quick pins from the upper cabinet.
9. Line up the two front links on the upper cabinet with the brackets on the lower cabinet.

10. Insert the quick pins from step 8 into the brackets and lock them in place.



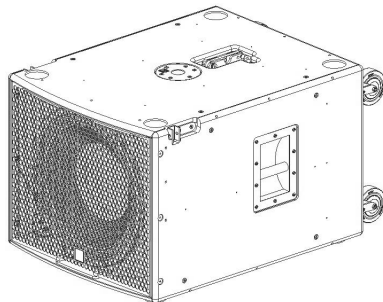
- 11. Remove the rear quick pin from the upper cabinet.
- 12. Adjust the desired tilt angle at the rear link.
- 13. Insert the quick pin from step 11 into the rear link and lock it in place.



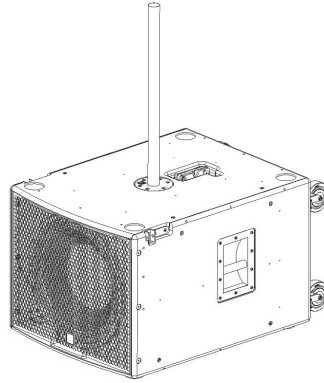
- 14. Repeat steps 7 - 11 to add additional top boxes.
Please note that a maximum of four top boxes can be stacked directly on a subwoofer.

Setup B: Top Boxes on Pole with Subwoofer

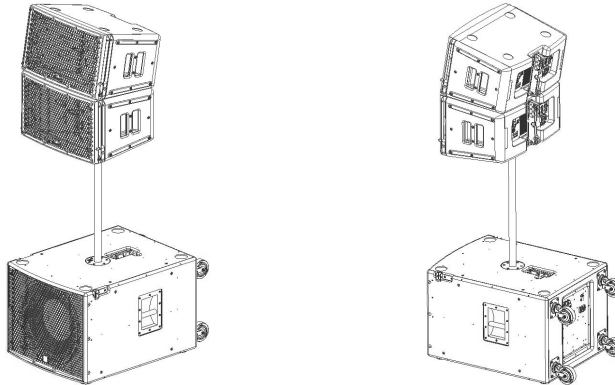
- 1. Place the subwoofer in position on a flat, stable surface.



-
-
- Place the SW-TUBEHD speaker pole in the stand adapter on top of the subwoofer.

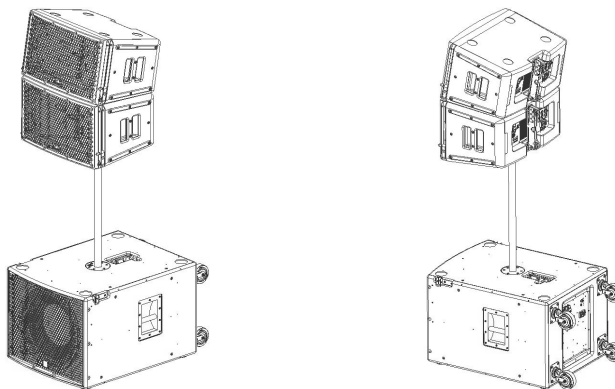


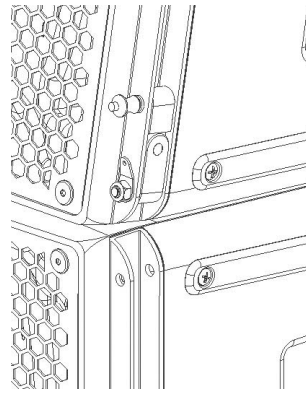
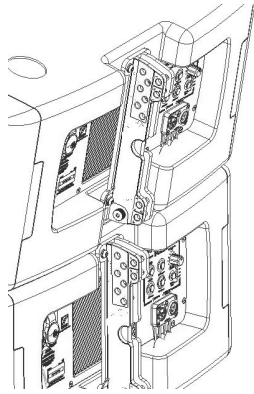
- Place the first top box on the speaker pole. Note that the top box features a dual-angle stand adapter. Place the pole in the socket corresponding to the desired tilt angle.



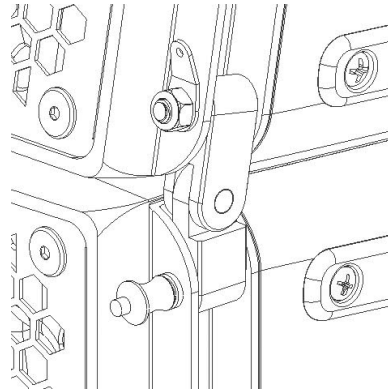
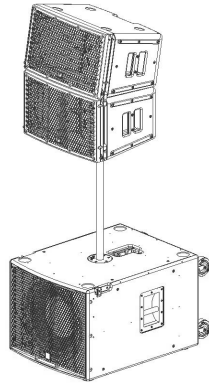
- To add another top box, align the feet on the bottom of the new cabinet with the corresponding indentations on the top of the previously added cabinet.

Please note that a maximum of two top boxes can be stacked on a speaker pole.

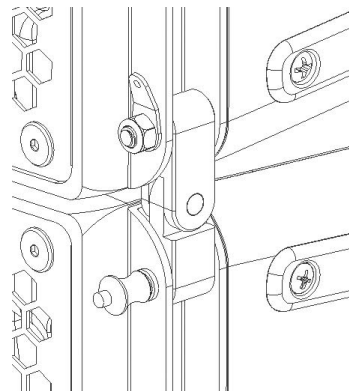
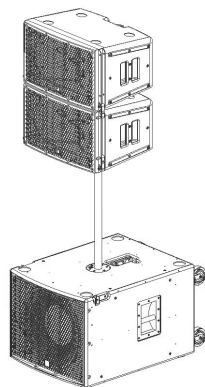


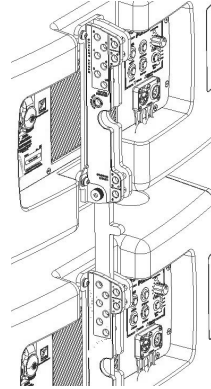
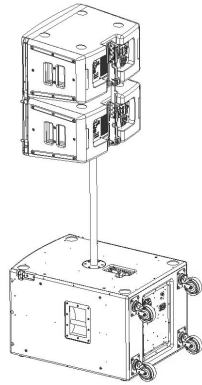


5. Remove the front quick pins from the upper cabinet.
6. Line up the two front links on the upper cabinet with the brackets on the lower cabinet.
7. Insert the quick pins from step 5 into the brackets and lock them in place.



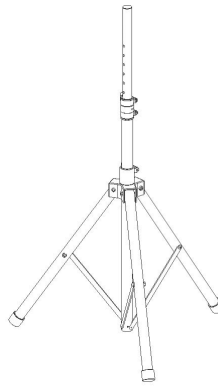
8. Remove the rear pin quick pin from the upper cabinet.
9. Adjust the desired tilt angle at the rear link.
10. Insert the quick pin from step 8 into the rear link and lock it in place.



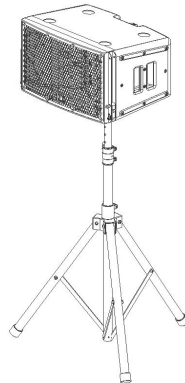


Setup C: Top Boxes on Speaker Stand

1. Place the speaker stand in position on a flat, stable surface. The Yorkville SKS-50T stand can be used with either the PSA26 or PSA28, and the SKS-09B stand can be used with the PSA26.

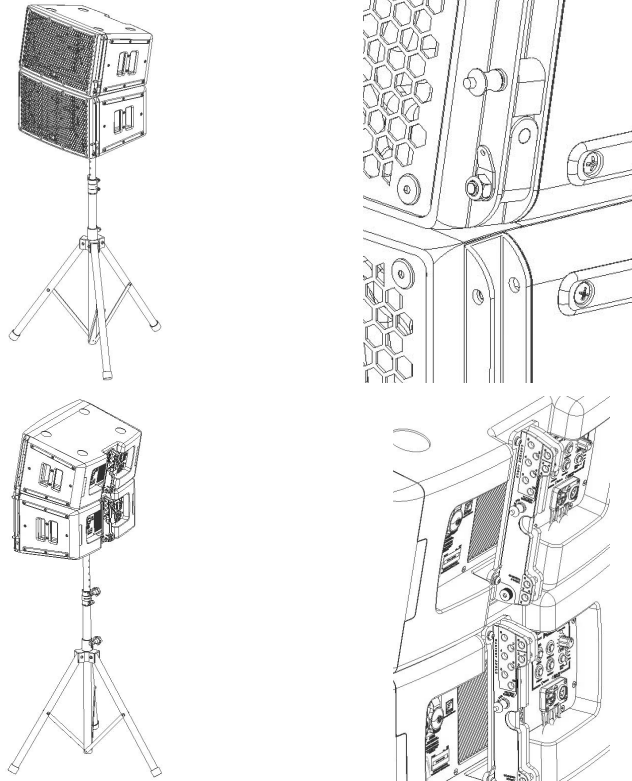


2. Place the first top box on top of the speaker stand. Note that the top box features a dual-angle stand adapter. Place the speaker stand in the socket corresponding to the desired tilt angle.

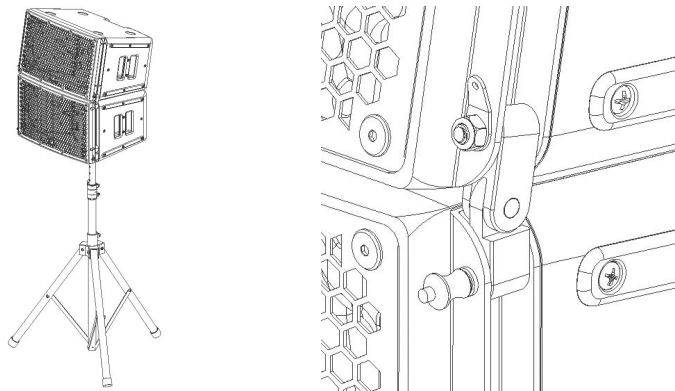


-
- To add another top box, align the feet on the bottom of the new cabinet with the corresponding indentations on the top of the previously added cabinet.

Please note that a maximum of two top boxes can be stacked on a speaker stand.

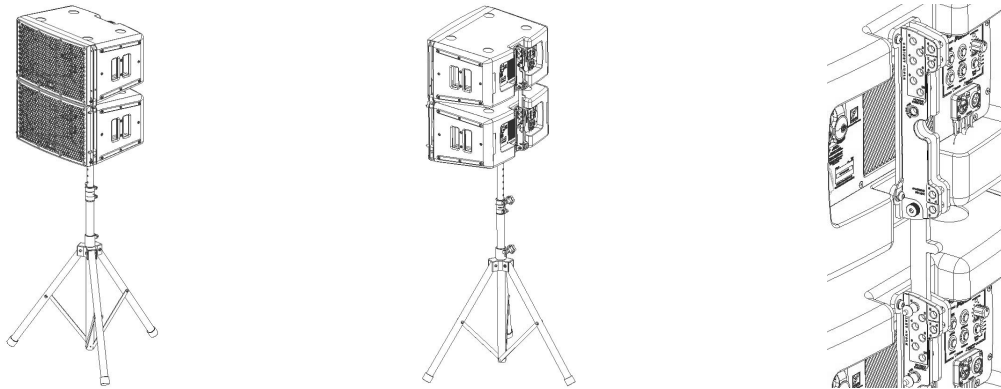


- Remove the front quick pins from the upper cabinet.
- Line up the two front links on the upper cabinet with the brackets on the lower cabinet.
- Insert the quick pins from step 4 into the brackets and lock them in place.



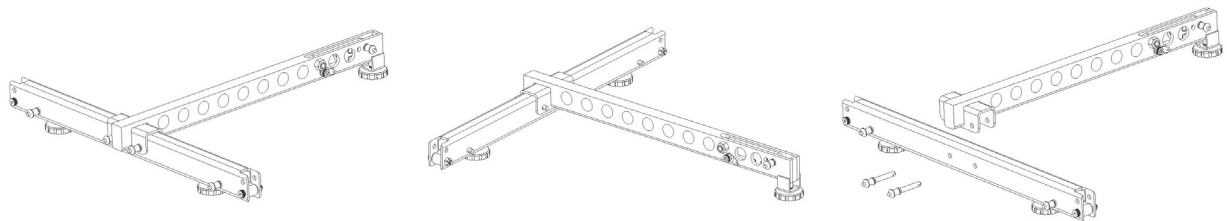
- Remove the rear quick pin from the top box.
- Adjust the desired tilt angle at the rear link.

-
-
9. Insert the quick pin from step 7 into the rear link and lock it in place.

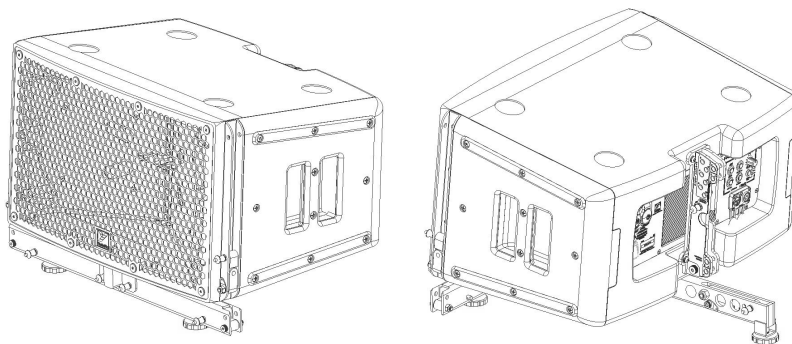


Setup D: Top Boxes on Bumper

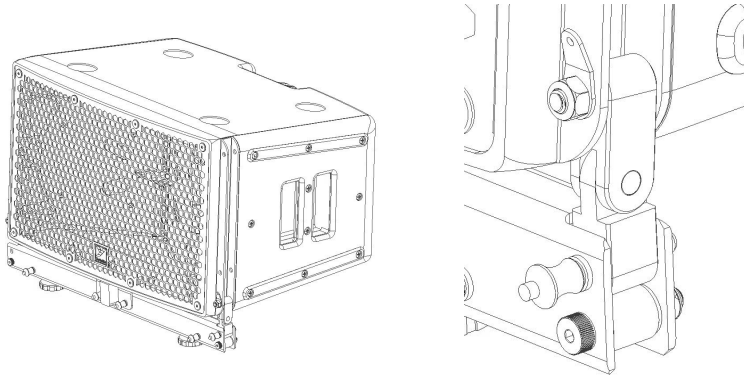
1. Configure the PSABUMPER for ground stacking.



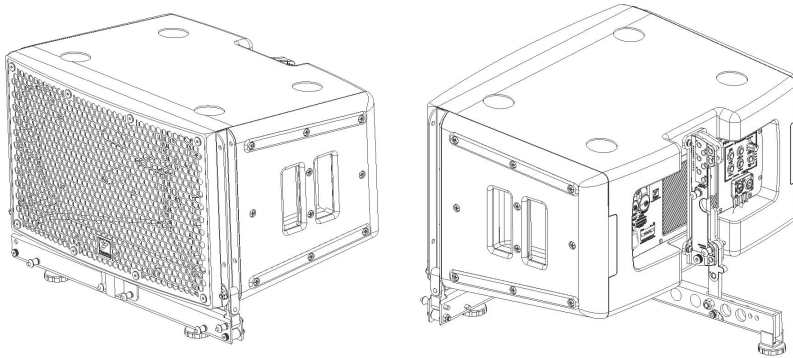
2. Place the bumper in position on a flat, stable surface.
3. Adjust the three leveling feet on the PSABUMPER to ensure a level surface.
4. Place the first top box directly on the PSABUMPER.



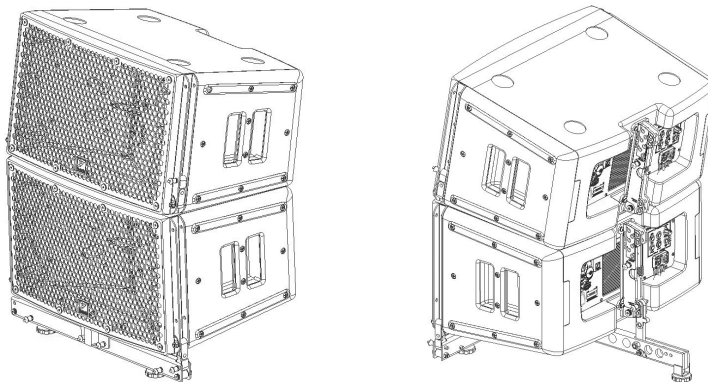
5. Remove the front quick pins from the top box.
6. Line up the two front links on the top box with the brackets on the PSABUMPER.
7. Insert the quick pins from step 5 into the brackets and lock them in place.



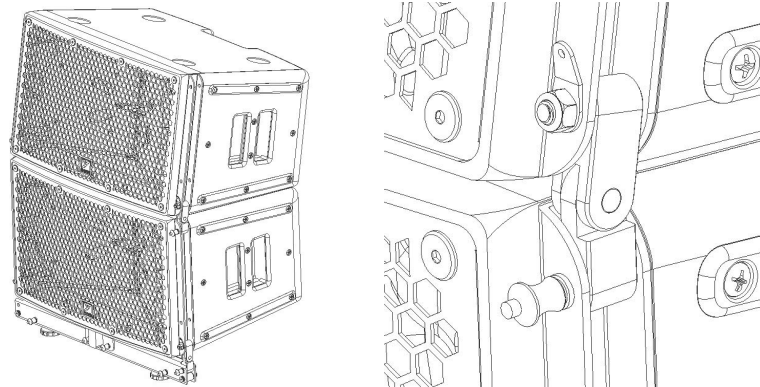
8. Remove the rear quick pin from the bumper
9. Adjust the desired tilt angle at the rear link of the PSABUMPER.
10. Insert the quick pin from step 8 into the rear link and lock it in place.



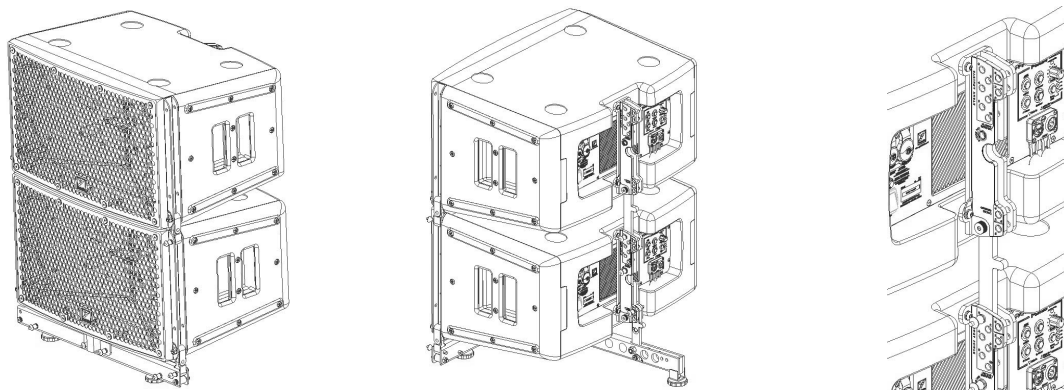
11. To add another top box, align the feet on the bottom of the new cabinet with the corresponding indentations on the top of the previously added cabinet.



12. Remove the front quick pins from the upper cabinet.
13. Line up the two front links on the upper cabinet with the brackets on the lower cabinet.
14. Insert the quick pins from step 12 into the brackets and lock them in place.



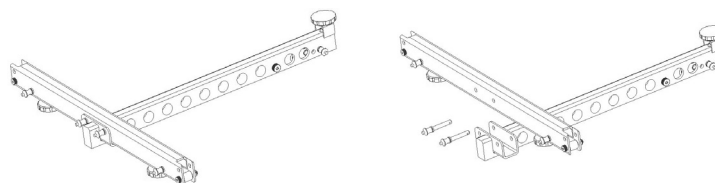
15. Remove the rear quick pin from the upper cabinet.
16. Adjust the desired tilt angle at the rear link.
17. Insert the quick pin from step 15 into the rear link and lock it in place.



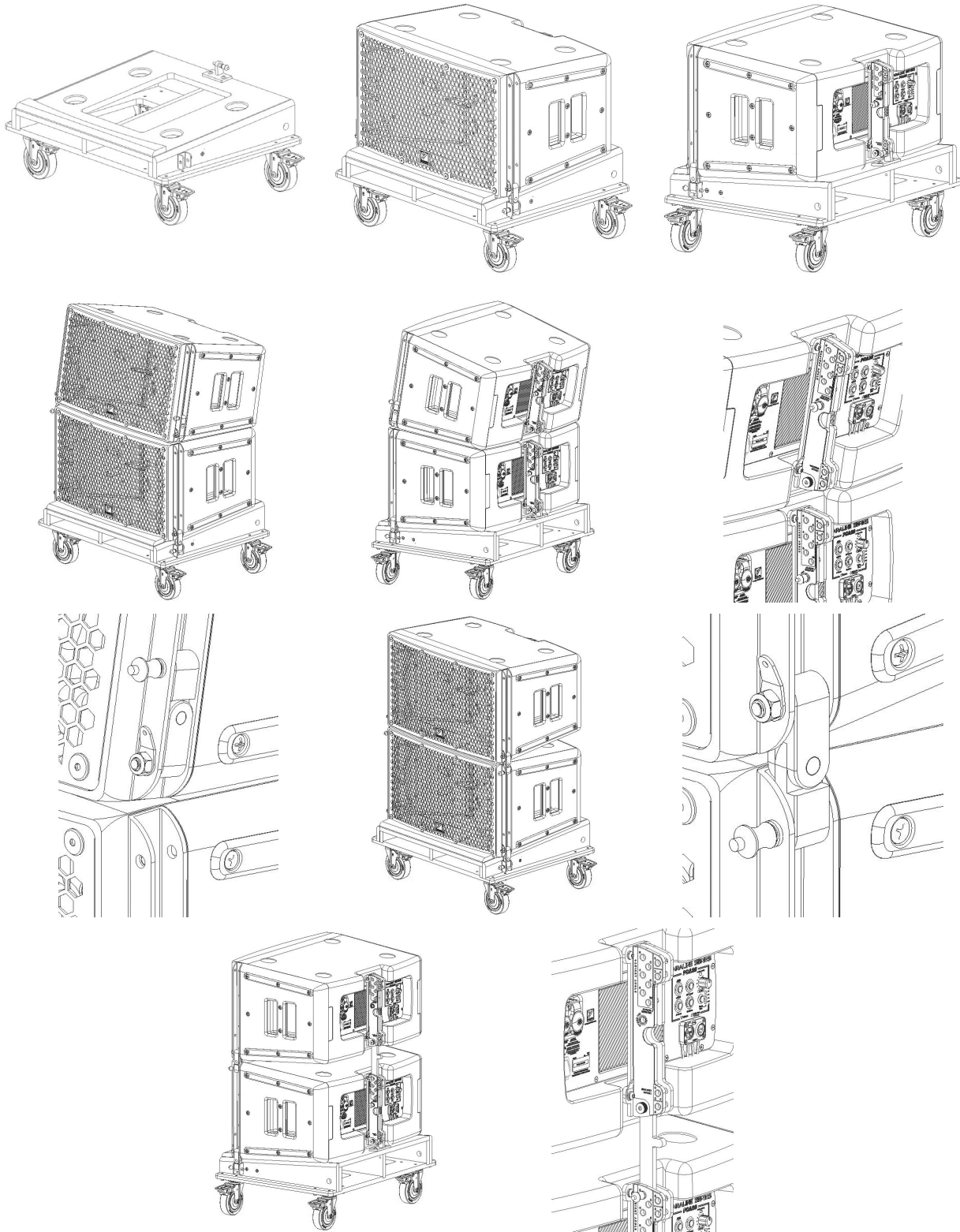
18. Repeat steps 11 - 17 to add additional top boxes.
- Please note that a maximum of four top boxes can be stacked directly on a PSABUMPER.*

Setup E: Flown Tops With Bumper

1. Configure the PSABUMPER for flying.



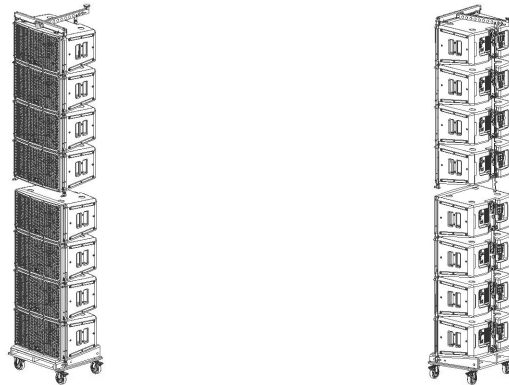
2. Connect up to four top boxes on the PSADOLLY. Please refer to the steps in any other setup to connect top boxes together.
Please note that a maximum of four top boxes can be placed on a PSADOLLY.



3. Place the bumper on top of the stacked top boxes.
4. Remove the leftmost and rightmost quick pins from the front of the bumper.
5. Line up the two front links on the bumper with the brackets on the topmost cabinet.
6. Insert the quick pins from step 4 into the brackets and lock them in place.
7. Remove the rear quick pin from the bumper.
8. Adjust the desired tilt angle at the rear link.
9. Insert the quick pin from step 7 into the rear link and lock it in place.
10. Roll the dolly into place below the hoist.
11. Connect the bumper to the hoist at the correct pickup hole(s). To determine the correct pickup holes, please see the EASE Focus 3 aiming software.
12. Raise the array and remove the lowest cabinet from the dolly.
13. Adjust the rear links and insert quick pins to achieve the desired array curvature.

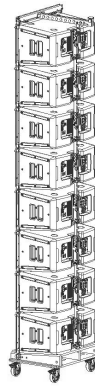
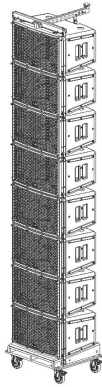


14. To add additional cabinets, bring in the next group of up to four connected top boxes on a dolly and position them below the hung array.
15. Remove the front quick pins from the lowest hung cabinet.

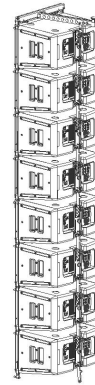
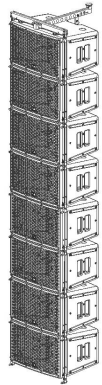


16. Lower the hoist until the front links on the lowest hung cabinet align with those on the top cabinet on the dolly.
17. Insert the quick pins from step 15 into the brackets and lock them into place.
18. Remove the rear quick pin from the lowest hung cabinet.
19. Adjust the desired tilt angle at the rear link.

20. Insert the quick pin from step 18 and lock it in place.



21. Raise the array and remove the lowest cabinet from the dolly.



22. Adjust the rear links and insert quick pins to achieve the desired array curvature.

23. Repeat steps 14-22 to add additional top boxes.

Please note that a maximum of twelve top boxes can be hung from a PSABUMPER.

Introduction

Merci d'avoir choisi un système de sonorisation Yorkville Paraline.

Ce manuel explique comment connecter en toute sécurité plusieurs enceintes avec le matériel de montage intégré et les accessoires en option.

Pour connecter les enceintes, les boîtiers supérieurs sont équipés de trois goupilles rapides intégrées avec un mécanisme de verrouillage intégré. Appuyez sur le bouton à l'extrémité de la goupille pour la retirer ou l'insérer, puis relâchez-le bouton pour enclencher le mécanisme de verrouillage et fixer la goupille en place.

Les attaches sur les enceintes et les pare-chocs sont codés par couleur et identifiés par angle, ce qui facilite le réglage de la position de chaque élément. Utilisez les trous verts pour connecter des enceintes entre elles, et les trous bleus pour connecter un pare-chocs en configurations superposées ou suspendues.

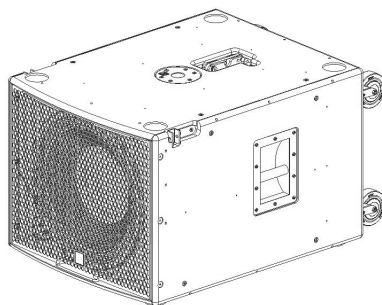
Pour démonter un ensemble, inversez les étapes ci-dessous.

Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les accessoires spécifiques mentionnés dans ce document. Les accessoires PSABUMPER et PSADOLLY existent en variantes pour les top cases PSA26 et PSA28. Vous devez utiliser uniquement le pare-chocs et le chariot correspondant à votre top case.

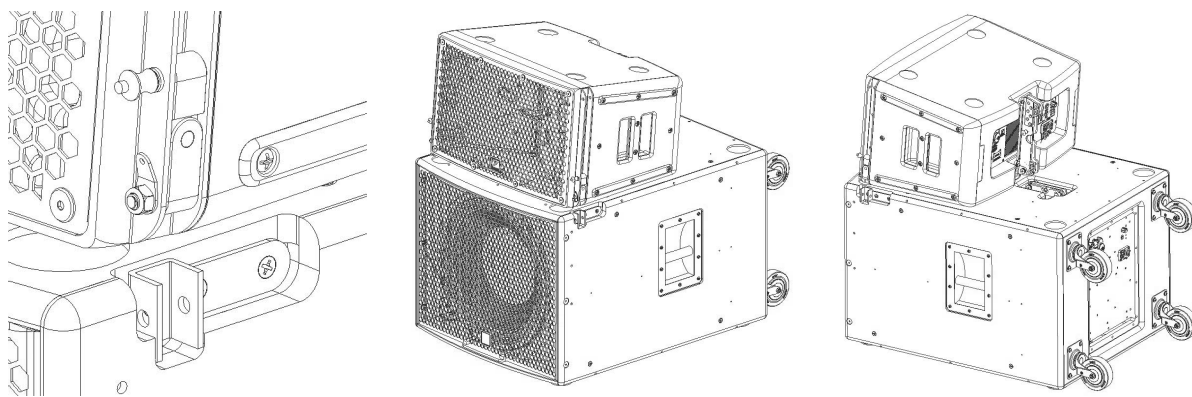
Veillez noter attentivement le nombre maximum de boîtes supérieures pouvant être empilées dans chaque configuration.

Configuration A: Boîtiers Supérieurs Sur Caisson de Basses

1. Placez le caisson de basses en position sur une surface plane et stable.

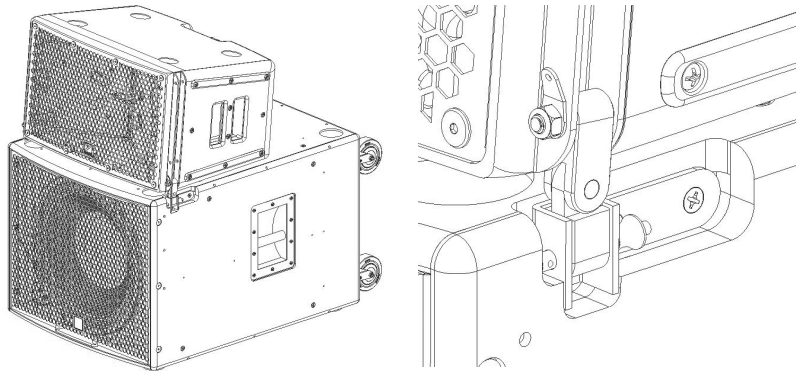


2. Placez le premier boîtier supérieur directement sur le dessus du caisson de basses.

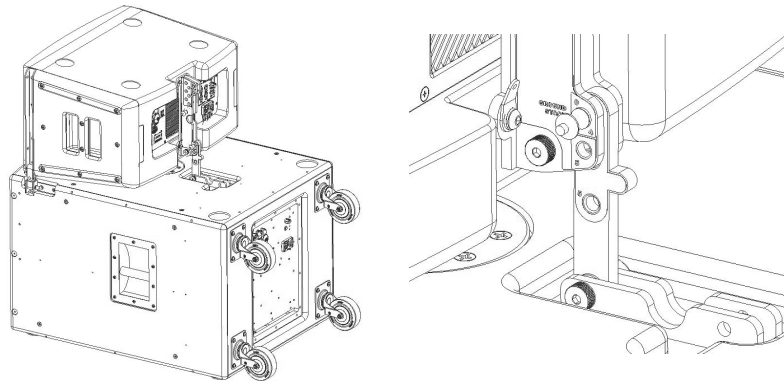


3. Retirez les goupilles rapides avant du boîtier supérieur.
4. Alignez les deux liens avant du boîtier supérieur avec les supports du caisson de basses.

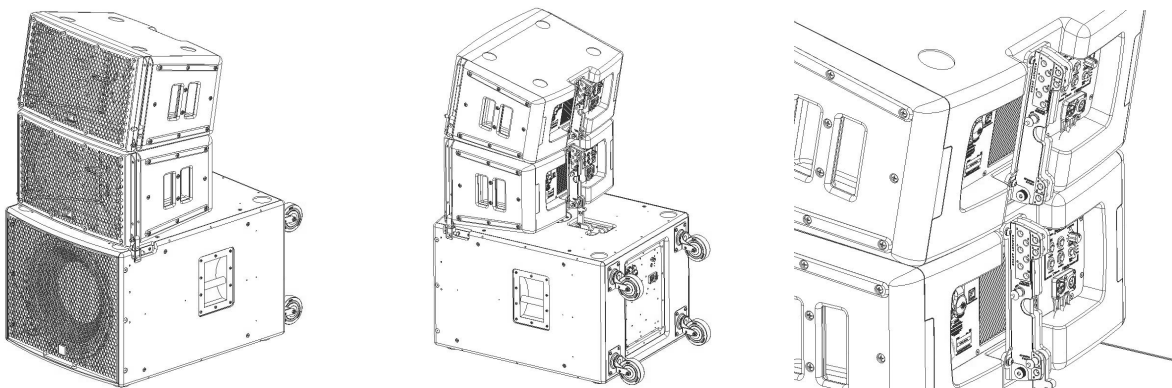
5. Insérez les goupilles rapides de l'étape 3 dans les supports du caisson de basses et verrouillez-les en place.



6. Soulevez la liaison arrière située au-dessus du caisson de basses et ajustez l'angle d'inclinaison souhaité.

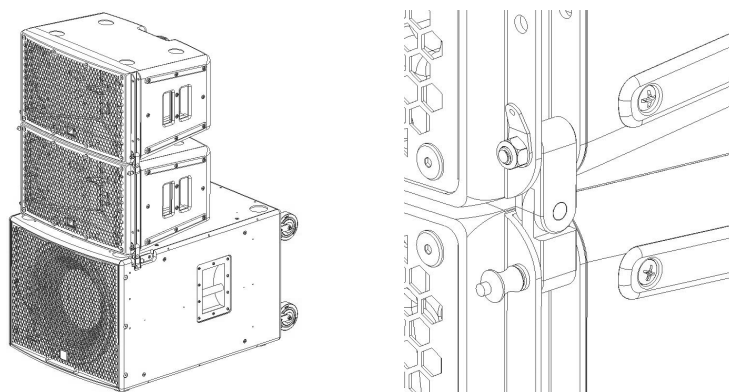


7. Pour ajouter un autre boîtier supérieur, alignez les pieds situés sous la nouvelle enceinte avec les encoches correspondantes situées sur le dessus de l'enceinte précédemment ajoutée.

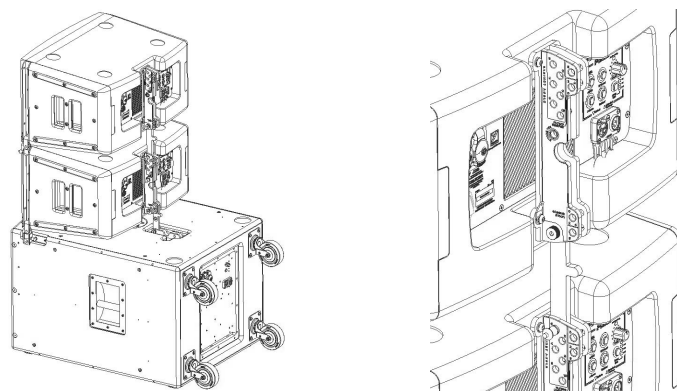


8. Retirez les goupilles rapides avant de l'enceinte supérieure.
9. Alignez les deux liens avant de l'enceinte supérieure avec les supports de l'enceinte inférieure.

10. Insérez les goupilles rapides de l'étape 8 dans les supports et verrouillez-les en place.



11. Retirez la goupille rapide arrière de l'enceinte supérieure.
12. Réglez l'angle d'inclinaison souhaité au niveau de la biellette arrière.
13. Insérez la goupille rapide de l'étape 11 dans la biellette arrière et verrouillez-la en place.

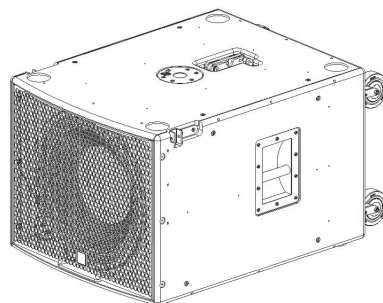


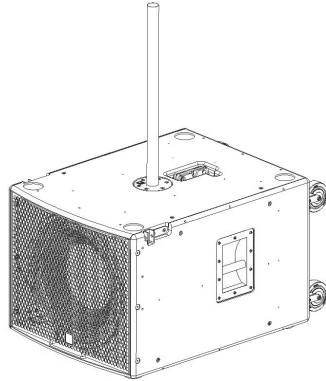
14. Répétez les étapes 7 à 11 pour ajouter des boîtes supérieures supplémentaires.

Veillez noter qu'un maximum de quatre boîtiers supérieurs peuvent être empilés directement sur un caisson de basses.

Configuration B: Caissons Supérieurs Sur Poteau Avec Caisson de Basses

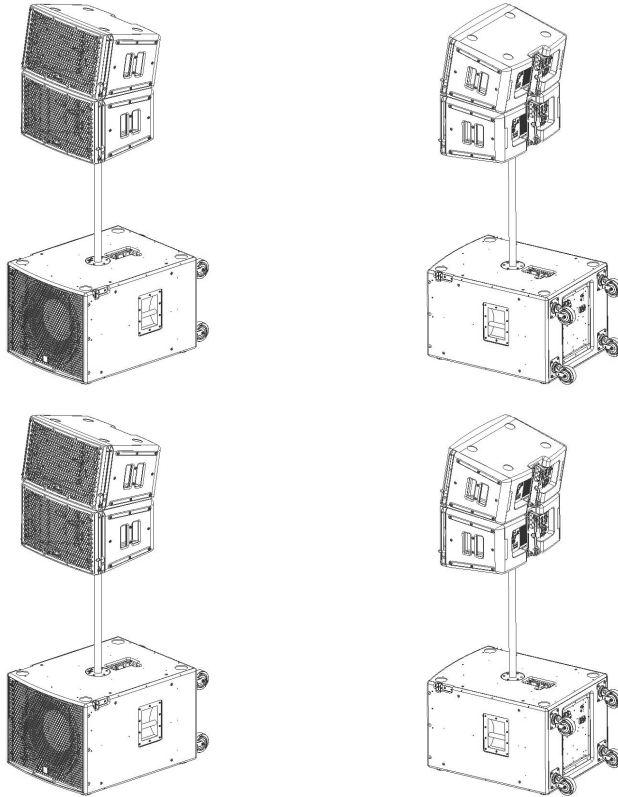
1. Placez le caisson de basses en position sur une surface plane et stable.

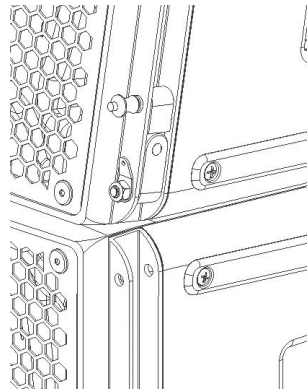
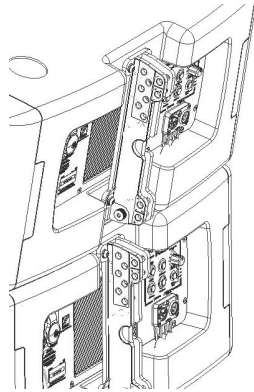




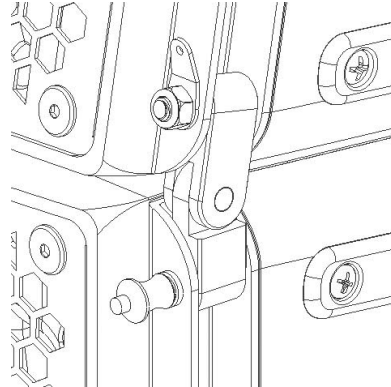
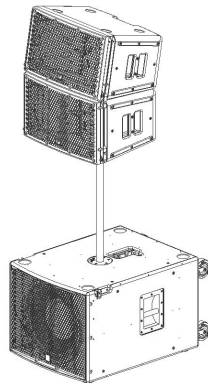
2. Placez le poteau d'enceinte SW-TUBEHD dans l'adaptateur de support au-dessus du caisson de basses.
3. Placez le premier boîtier supérieur sur le mât d'enceinte. Notez que le boîtier supérieur est équipé d'un adaptateur pour pied à double angle. Placez le mât dans le logement correspondant à l'angle d'inclinaison souhaité.
4. Pour ajouter un autre boîtier supérieur, alignez les pieds situés sous la nouvelle enceinte avec les encoches correspondantes situées sur le dessus de l'enceinte précédemment ajoutée.

Veillez noter qu'un maximum de deux boîtiers supérieurs peuvent être empilés sur un poteau d'enceinte.

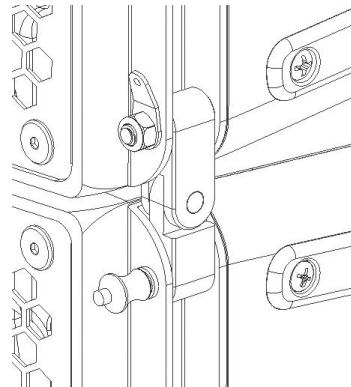
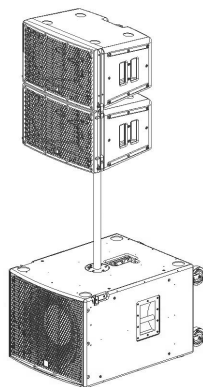


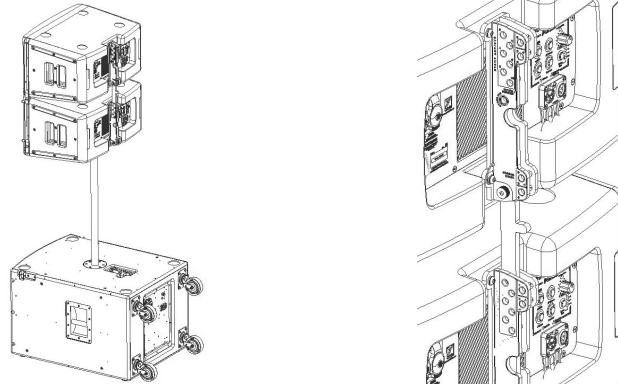


5. Retirez les goupilles rapides avant de l'enceinte supérieure.
6. Alignez les deux liens avant de l'enceinte supérieure avec les supports de l'enceinte inférieure.
7. Insérez les goupilles rapides de l'étape 5 dans les supports et verrouillez-les en place.



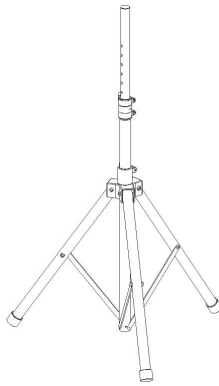
8. Retirez la goupille rapide arrière de l'enceinte supérieure.
9. Réglez l'angle d'inclinaison souhaité au niveau de la biellette arrière.
10. Insérez la goupille rapide de l'étape 8 dans la biellette arrière et verrouillez-la en place.



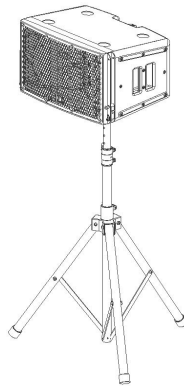


Configuration C: Boîtiers Supérieurs sur Support d'Enceinte

1. Placez le pied d'enceinte sur une surface plane et stable. Le pied Yorkville SKS-50T est compatible avec le PSA26 ou le PSA28, et le pied SKS-09B avec le PSA26.

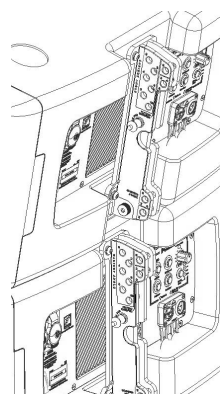
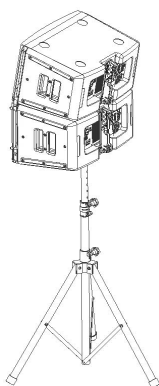
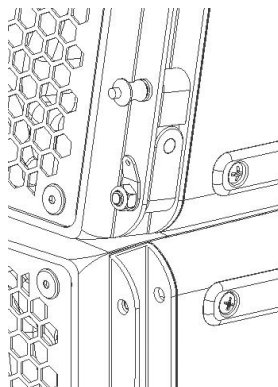
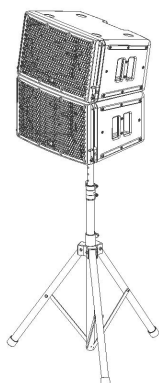


2. Placez le premier boîtier supérieur sur le pied d'enceinte. Notez que le boîtier supérieur est équipé d'un adaptateur pour pied à double angle. Placez le pied d'enceinte dans l'emplacement correspondant à l'angle d'inclinaison souhaité.

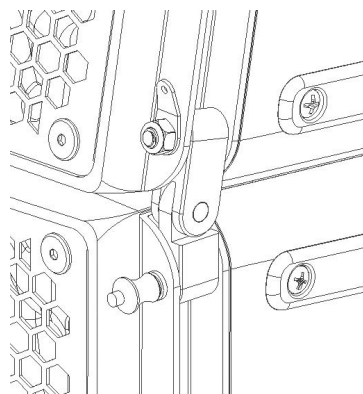
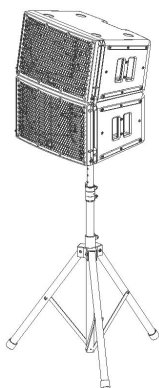


3. Pour ajouter un autre caisson supérieur, alignez les pieds du nouveau caisson avec les encoches correspondantes sur le dessus du caisson précédent.

Veillez noter qu'un maximum de deux caissons supérieurs peuvent être empilés sur un pied d'enceinte.

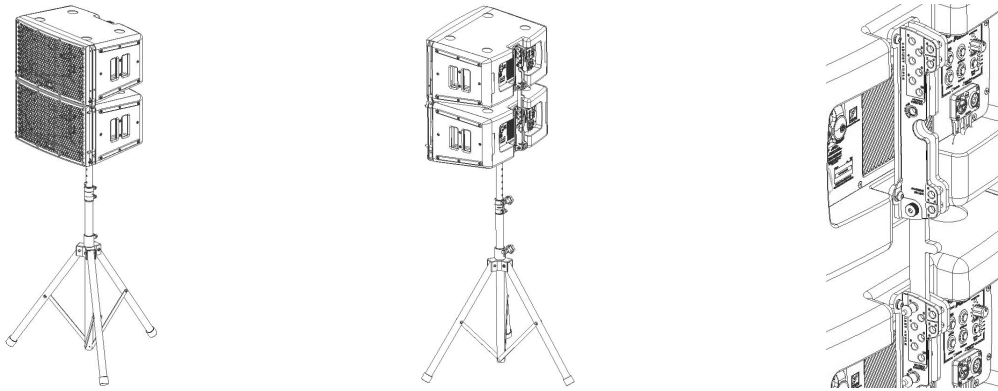


4. Retirez les goupilles rapides avant de l'enceinte supérieure.
5. Alignez les deux liens avant de l'enceinte supérieure avec les supports de l'enceinte inférieure.
6. Insérez les goupilles rapides de l'étape 4 dans les supports et verrouillez-les en place.



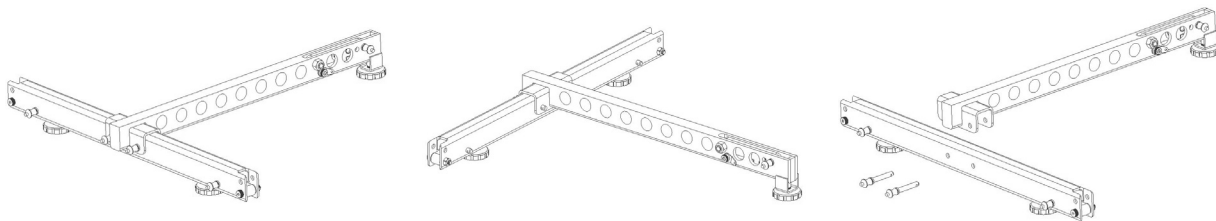
7. Retirez la goupille rapide arrière du boîtier supérieur.
8. Réglez l'angle d'inclinaison souhaité au niveau de la biellette arrière.

9. Insérez la goupille rapide de l'étape 7 dans la biellette arrière et verrouillez-la en place.

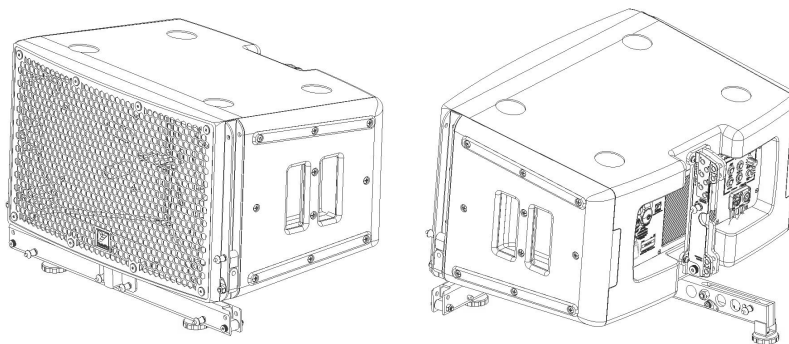


Configuration D: Coffres Supérieurs sur Pare-Chocs

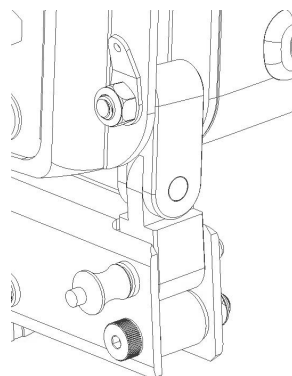
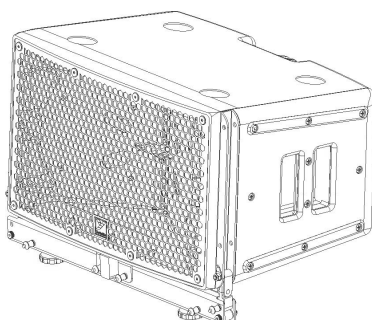
1. Configurez le PSABUMPER pour l'empilage au sol.



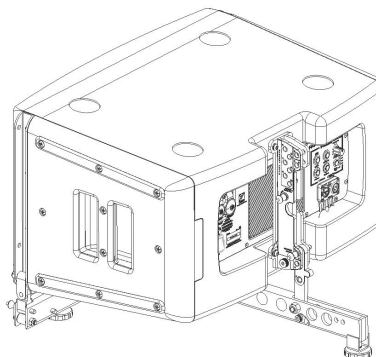
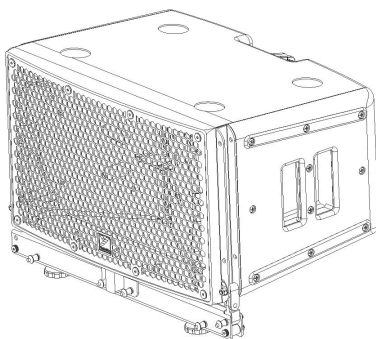
2. Placez le pare-chocs en position sur une surface plane et stable.
3. Réglez les trois pieds de nivellement du PSABUMPER pour assurer une surface plane.
4. Placez le premier boîtier supérieur directement sur le PSABUMPER.



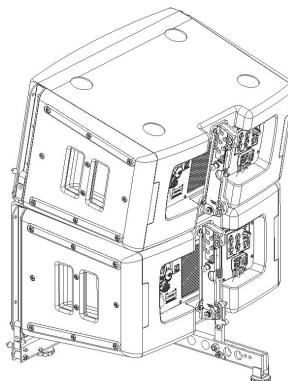
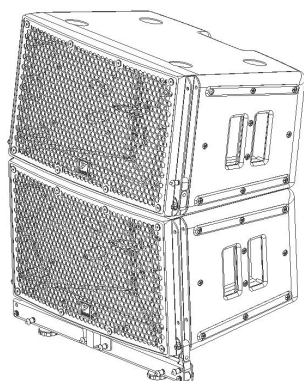
5. Retirez les goupilles rapides avant du boîtier supérieur.
6. Alignez les deux liens avant du boîtier supérieur avec les supports du PSABUMPER.
7. Insérez les goupilles rapides de l'étape 5 dans les supports et verrouillez-les en place.



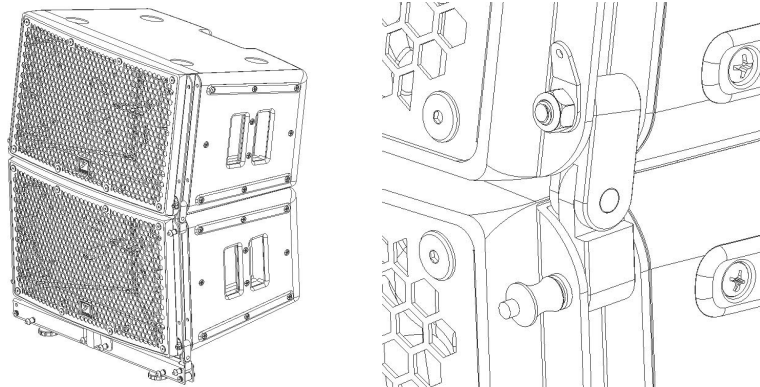
8. Retirez la goupille rapide arrière du pare-chocs.
9. Réglez l'angle d'inclinaison souhaité sur la biellette arrière du PSABUMPER.
10. Insérez la goupille rapide de l'étape 8 dans la biellette arrière et verrouillez-la en place.



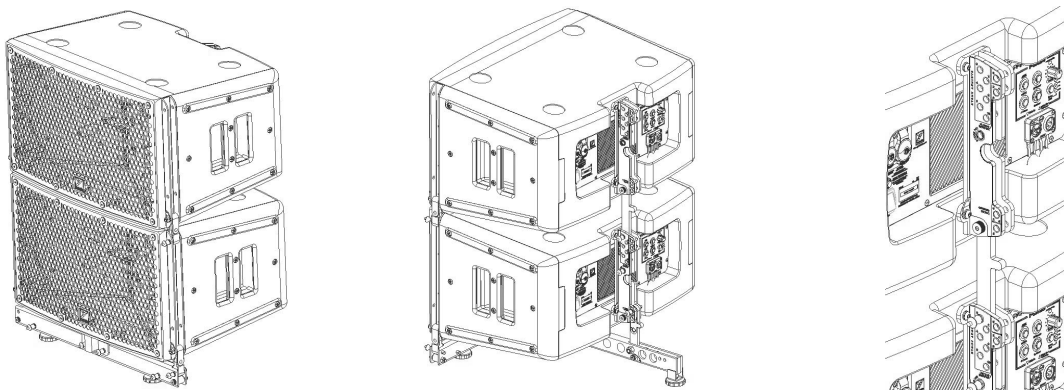
11. Pour ajouter un autre boîtier supérieur, alignez les pieds situés sous la nouvelle enceinte avec les encoches correspondantes situées sur le dessus de l'enceinte précédemment ajoutée.



12. Retirez les goupilles rapides avant de l'enceinte supérieure.
13. Alignez les deux liens avant de l'enceinte supérieure avec les supports de l'enceinte inférieure.
14. Insérez les goupilles rapides de l'étape 12 dans les supports et verrouillez-les en place.



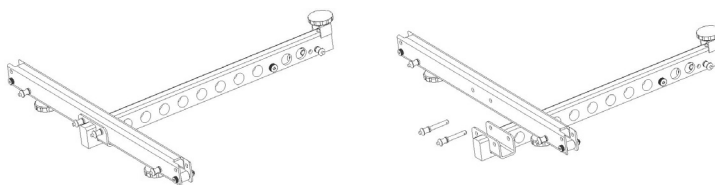
15. Retirez la goupille rapide arrière de l'enceinte supérieure.
16. Réglez l'angle d'inclinaison souhaité au niveau de la biellette arrière.
17. Insérez la goupille rapide de l'étape 15 dans la biellette arrière et verrouillez-la en place.



18. Répétez les étapes 11 à 17 pour ajouter des boîtes supérieures supplémentaires.
Veillez noter qu'un maximum de quatre boîtes supérieures peuvent être empilées directement sur un PSABUMPER.

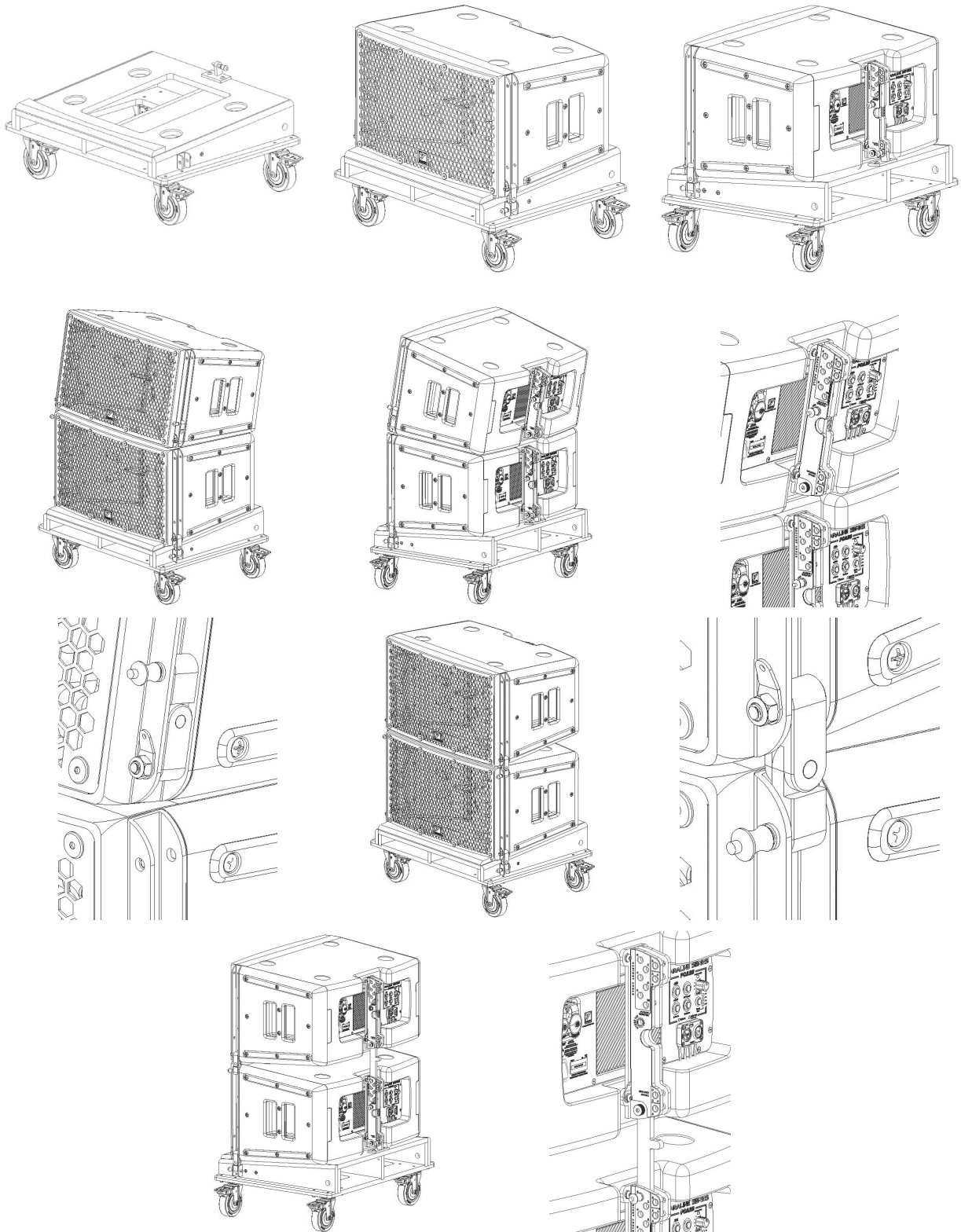
Configuration E: Toits Surélevés Avec Are-Chocs

1. Configurez le PSABUMPER pour le vol.

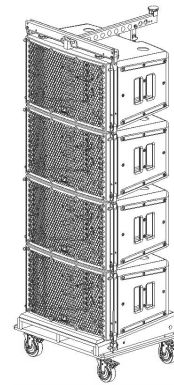
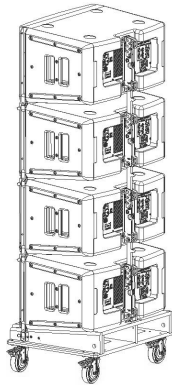
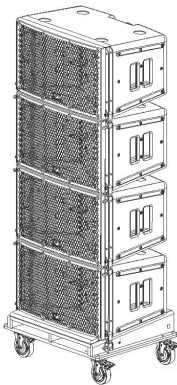


2. Connectez jusqu'à quatre boîtiers supérieurs au PSADOLLY. Veuillez vous référer aux étapes de toute autre configuration pour connecter les boîtiers supérieurs.

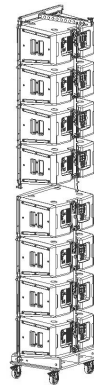
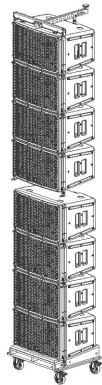
Veuillez noter qu'un maximum de quatre boîtes supérieures peuvent être placées sur un PSADOLLY.



3. Placez le pare-chocs sur le dessus des boîtes supérieures empilées.
4. Retirez les goupilles rapides les plus à gauche et les plus à droite de l'avant du pare-chocs.
5. Alignez les deux bras avant du pare-chocs avec les supports situés sur l'enceinte la plus haute.
6. Insérez les goupilles rapides de l'étape 4 dans les supports et verrouillez-les en place.
7. Retirez la goupille rapide arrière du pare-chocs.
8. Réglez l'angle d'inclinaison souhaité au niveau de la biellette arrière.
9. Insérez la goupille rapide de l'étape 7 dans la biellette arrière et verrouillez-la en place.
10. Faites rouler le chariot en place sous le palan.
11. Connectez le pare-chocs au palan au(x) trou(s) de prise correct(s). Pour déterminer les trous de prise corrects, veuillez consulter le logiciel de visée EASE Focus 3.
12. Soulevez l'ensemble et retirez l'enceinte la plus basse du chariot.
13. Ajustez les liens arrière et insérez des goupilles rapides pour obtenir la courbure de réseau souhaitée.

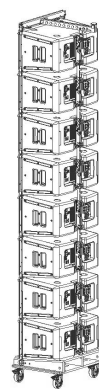
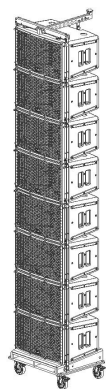


14. Pour ajouter des enceintes supplémentaires, placez le groupe suivant de quatre boîtiers supérieurs connectés maximum sur un chariot et positionnez-les sous l'ensemble suspendu.

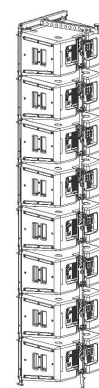
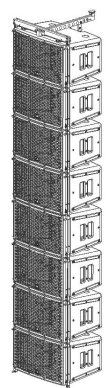


15. Retirez les goupilles rapides avant de l'enceinte suspendue la plus basse.
16. Abaissez le palan jusqu'à ce que les maillons avant de l'enceinte suspendue la plus basse s'alignent avec ceux de l'enceinte supérieure sur le chariot.
17. Insérez les goupilles rapides de l'étape 15 dans les supports et verrouillez-les en place.
18. Retirez la goupille rapide arrière de l'enceinte suspendue la plus basse.
19. Réglez l'angle d'inclinaison souhaité au niveau de la biellette arrière.

20. Insérez la goupille rapide de l'étape 18 et verrouillez-la en place.



21. Soulevez l'ensemble et retirez l'enceinte la plus basse du chariot.



22. Ajustez les liens arrière et insérez des goupilles rapides pour obtenir la courbure de réseau souhaitée.

23. Répétez les étapes 14 à 22 pour ajouter des boîtes supérieures supplémentaires.

Veillez noter qu'un maximum de douze boîtes supérieures peuvent être suspendues à un PSABUMPER .







WEB: www.yorkville.com

WORLD HEADQUARTERS

CANADA

Yorkville Sound Limited

550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W 3Y8 CANADA

Voice: 905-837-8481
Fax: 905-839-5776

U.S.A.

Yorkville Sound Inc.

4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305, USA

Voice: 716-297-2920
Fax: 716-297-3689



Quality and Innovation Since 1963
Printed in Canada