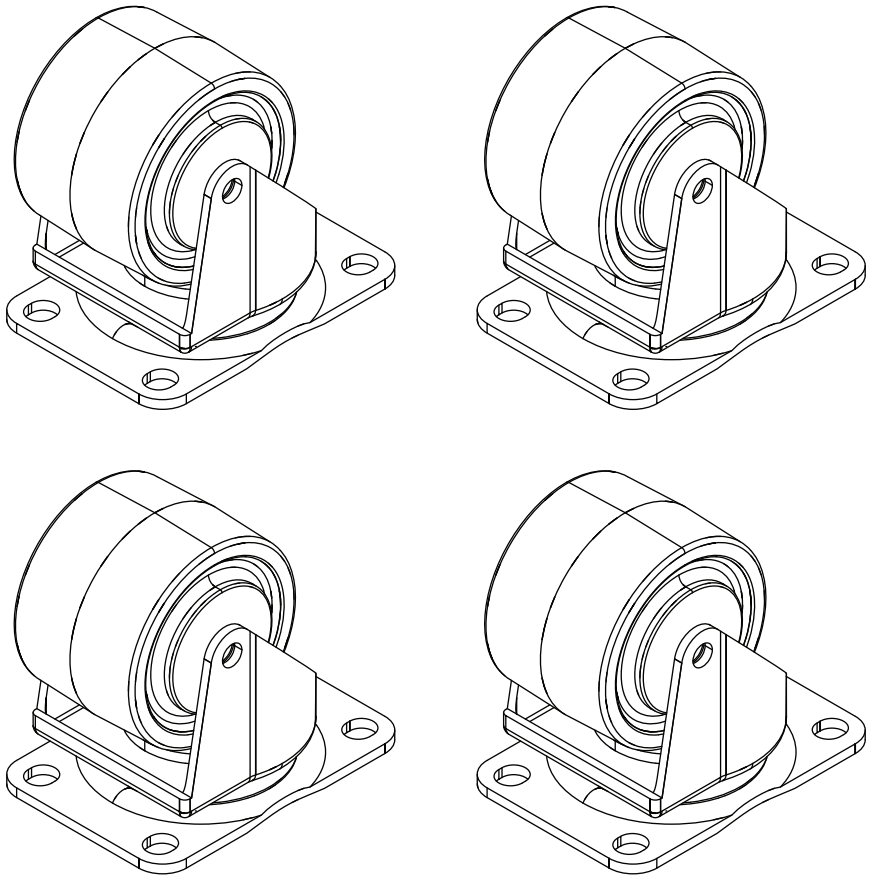
Instruction Sheet
SNE SERIES
Caster Option



NOTE: The Caster option must be installed first and before any other options or equipment are loaded into your enclosure.

THANK YOU

Thank you for purchasing an SNE Series Caster option. Please read these instructions thoroughly before installing or assembling this product. For more information, refer to the SNE Series Enclosure instruction sheet (I-00641).

Middle Atlantic Products

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Clean only with dry cloth.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.



DANGER HAZARDOUS VOLTAGE: The lightning flash with the 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.



WARNING: A warning alerts you to a situation that could result in serious personal injury or death.



CAUTION: A caution alerts you to a situation that may result in minor personal injury or damage to the product and/or property.

NOTE: A note is used to highlight procedures pertaining to the installation, operation, or maintenance of the product.



WARNING: Failure to read, understand and follow the following information can result in serious personal injury, damage to the equipment or voiding of the warranty.



CAUTION: To avoid an unstable condition, place heavier components at the bottom of the enclosure. When more than one component is placed in the enclosure, begin at the bottom of the enclosure and place equipment at the lowest available point, evenly distribute weight (horizontally) within the enclosure.

Component weight should be distributed as follows:
- 1/2 of the total component weight (at a minimum) placed in the bottom third of the cabinet.
- 1/4 of the total component weight (at a maximum) placed in the middle third of the cabinet.
- 1/4 of the total component weight (at a maximum) placed in the top third of the cabinet.



CAUTION: All installation and assembly steps must be performed by qualified personnel.



CAUTION: Ensure that the floor has a structural load capacity that will support the weight of the cabinet fully loaded with equipment.



CAUTION: The following parts are not effectively bonded to the protective earth terminal: Rack rails, lace bars, Lever Lock™, shelves, baffle, blanking panels, fans, and cable management. If any part needs to be bonded to the protective earth terminal it shall be done in accordance with Article 250 of the National Electrical Code.



CAUTION: To reduce the risk of personal injury and conform to the UL listing, the system must be grounded and bonded in accordance with Article 250 of the National Electrical Code.



CAUTION: Power cord, for fans or other accessories, need to be secured to ensure that they are routed away from pinch points and moving parts.



CAUTION: To reduce the risk of personal injury, these instructions must be followed and proper weight capacities must be observed.



CAUTION: Use caution when moving the cabinets with casters installed. There is a possibility of tilting. Always move cabinet over smooth floor surfaces and a short distance only. The enclosure should only be moved by pushing on the front or rear of the cabinet. Do not push from the side.



CAUTION: Casters (if used) are not intended to support excessive cabinet loads for extended periods of time. Always use levelers to stabilize the cabinet after locating.



CAUTION: Do not attempt to unload or move the enclosures alone. Make sure to have sufficient amount of personnel and equipment to safely move this product.



CAUTION: Watch hands and fingers around pinch points.



CAUTION: Individual components mounted inside of the rack must have their own fire enclosure.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

- Lire ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Respectez tous les avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
- N'utilisez que des accessoires spécifiés par le fabricant.



DANGER TENSION DANGEREUSE: Le symbole de la pointe de flèche, dans un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence de tension dangereuse non isolée dans l'enceinte du produit qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



AVERTISSEMENT: Un avertissement vous avertit d'une situation pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.



ATTENTION: Une attention vous avertit d'une situation pouvant entraîner des blessures mineures ou des dommages au produit et/ou à la

REMARQUE: Une remarque est utilisée pour mettre en évidence les procédures relatives à l'installation, au fonctionnement ou à l'entretien du produit.



AVERTISSEMENT: Ne pas lire, comprendre et suivre les informations suivantes peut entraîner des blessures graves, des dommages à l'équipement ou de la nullité de la garantie.



ATTENTION: Pour éviter un état instable, placez composants les plus lourds au fond de l'enceinte. Lorsque plus d'un composant est placé dans la enceinte, commencer par le bas de l'enceinte et placer l'équipement à la point le plus bas disponible, de distribuer uniformément le poids (horizontalement) dans le enceinte.

Le poids des composants devrait être réparti comme suit:
- 1/2 du poids total de la composante (au minimum) placé dans le tiers inférieur de l'armoire.
- 1/4 du poids total de la composante (au maximum) placé dans le tiers médian de l'armoire.
- 1/4 du poids total de la composante (au maximum) placé dans le tiers supérieur de l'armoire.



ATTENTION: Toutes installation et de montage étapes doivent être effectuées par du personnel qualifié.



ATTENTION: Veiller à ce que le sol a une capacité de charge structurelle qui supporter le poids de le cabinet entièrement chargé avec l'équipement.



ATTENTION: Les pièces suivantes ne sont pas correctement liés à la borne de terre de protection: rails de rack, des bars de dentelle, Lever Lock™, des étagères, des chicanes, des panneaux d'obturation, ventilateurs, et la gestion des câbles. Si une partie doit être lié à la borne de terre de protection, il doit être fait conformément à l'article 250 du Code national de l'électricité.



ATTENTION: Pour réduire le risque de blessure et se conformer à la liste UL, le système doit être mis à la terre et collé conformément à l'article 250 du Code national de l'électricité.



ATTENTION: Le cordon d'alimentation, pour les fans ou autres accessoires, doivent être fixé à veiller à ce que ils sont acheminés loin des points de pincement et des pièces mobiles.



ATTENTION: Pour réduire le risque de blessures, ces instructions doivent être respectées et les capacités de poids appropriées doivent être respectées.



ATTENTION: Soyez prudent lors du déplacement des armoires à roulettes installées. Il se agit d'un possibilité de basculement. Toujours déplacer l'armoire sur les surfaces lisses et à une courte distance seulement. L'enceinte ne doit être déplacé en poussant sur le devant ou à l'arrière de l'armoire. Faire pas pousser de côté.



ATTENTION: Roulettes (le cas échéant) ne sont pas destinés à supporter des charges excessives du Cabinet pour prolongée périodes de temps. Toujours utiliser niveleurs pour stabiliser l'armoire après avoir localisé.



ATTENTION: Ne essayez pas de décharger ou déplacer les enceintes seul. Assurez-vous d'avoir quantité suffisante de personnel et de matériel pour déplacer ce produit en toute sécurité.

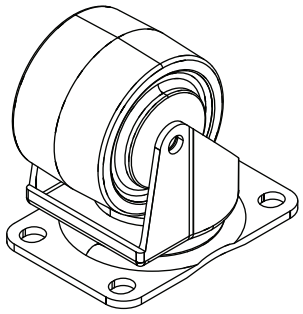


ATTENTION: Observez les mains et les doigts autour des points de pincement.

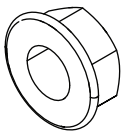


ATTENTION: Les composants individuels doivent avoir leur propre armoire à incendie.

SUPPLIED COMPONENTS AND HARDWARE



(4x) Caster
A



(16x) Caster Nut
B

REQUIRED TOOLS

• ½” Wrench

WARNING: Use tools with caution and follow all necessary safety protocols.
AVERTISSEMENT: Utiliser des outils avec prudence et suivre tous les protocoles de sécurité nécessaires.

INSTALLING THE CASTERS

NOTE:
• The Caster option must be installed first and before any other options or equipment are loaded into your enclosure.
• Secure any moving parts and close the doors on your rack before proceeding.

1. Carefully team lift and topple your rack onto its back and rest it on a padded or protected floor.

2. Completely tighten the (4x) levelers in each bottom corner of the rack as shown. (**FIGURE A**)

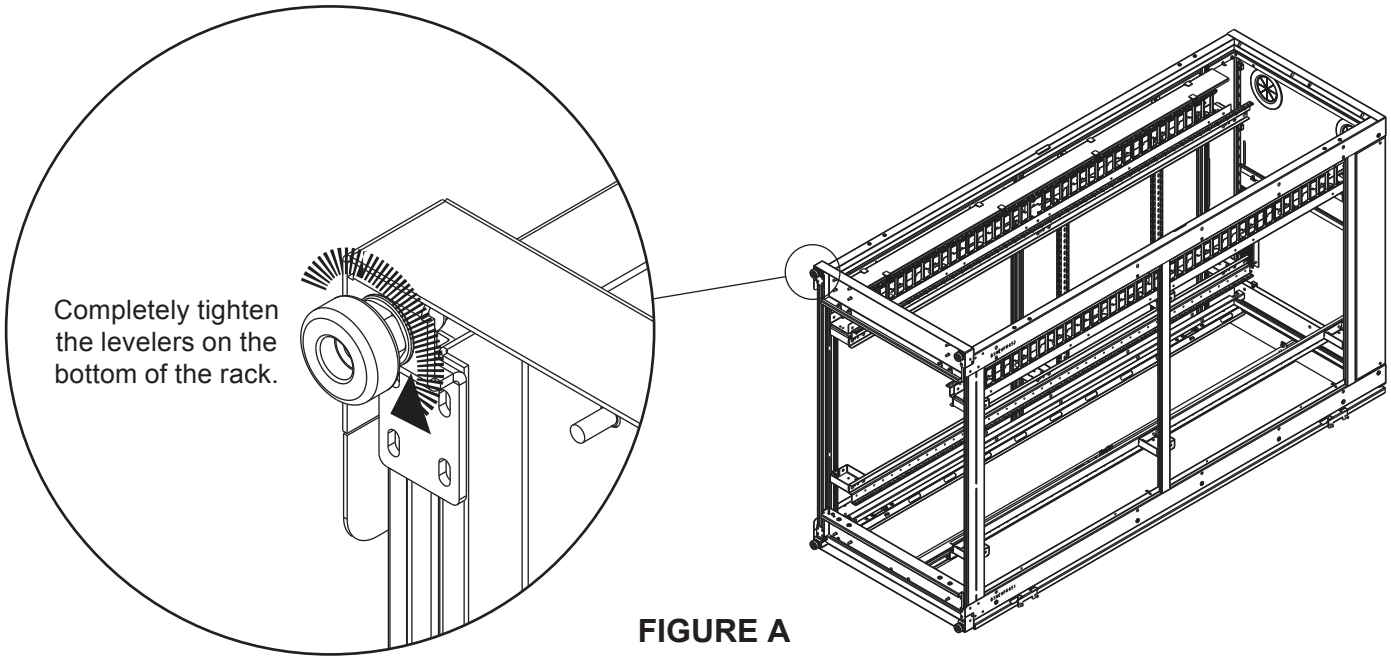


FIGURE A

INSTALLING THE CASTERS (CONTINUED)

3. Slip caster (A) over the studs found on the bottom of your rack as shown. (**FIGURE B**)

4. Use wrench and (4x) caster nuts (B) to secure caster to bottom of the rack.

5. Repeat steps 3 and 4 to install the 3 additional casters to the bottom of your rack.

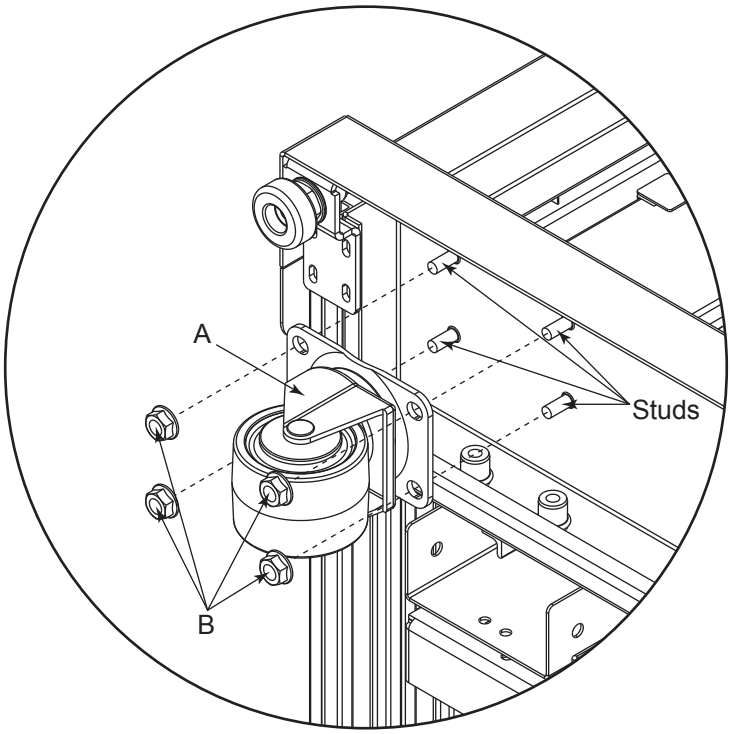


FIGURE B

6. Carefully team lift your rack onto the casters and position the rack into your desired locatoin.

7. Now, loosen the (4x) levelers on the bottom of the rack until they properly stabilize your enclosre in its final location.

NOTE: Bottom front of rack isolated for clarity.

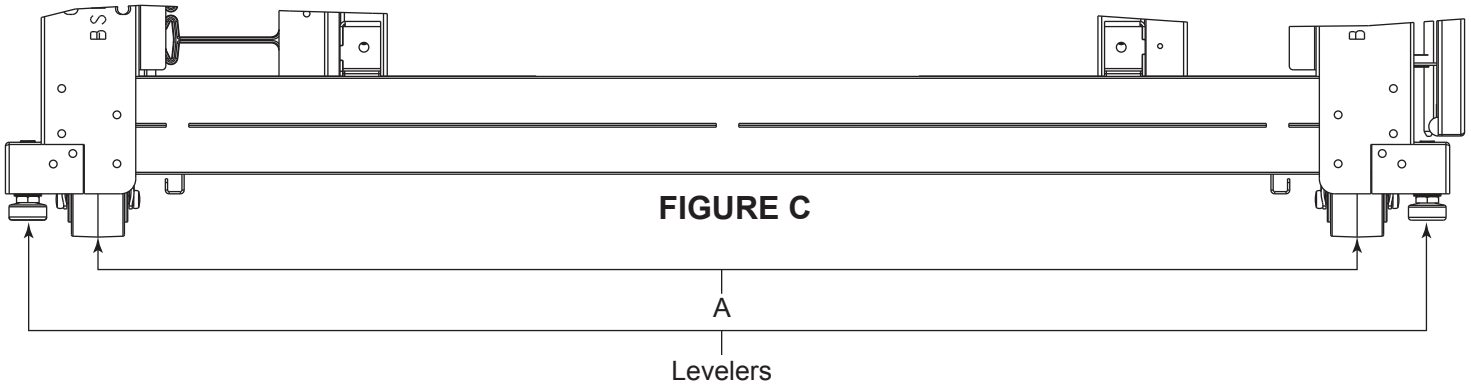


FIGURE C

CAUTION: The levelers must be used to stabilize your enclosure in its final location to ensure the proper weight rating.
ATTENTION: Le fil de liaison doit être utilisé lorsque la porte est remis pour assurer une connexion

WARRANTY

For warranty information, refer to http://www.middleatlantic.com/company/about-us.aspx#warranty

Corporate Headquarters
Corporate Voice: 973-839-1011 - Fax: 973-839-1976 / International Voice: +1 973-839-8821 - Fax: +1 973-839-4982
www.middleatlantic.com - info@middleatlantic.com

Middle Atlantic Canada
Voice: 613-836-2501 - Fax: 613-836-2690 / ca.middleatlantic.com - customerservicecanada@middleatlantic.ca

Factory Distribution
USA: NJ - CA - IL Canada: ON

At Middle Atlantic Products we are always listening. Your comments are welcome.

Middle Atlantic Products is an ISO 9001 and ISO 14001 Registered Company.

