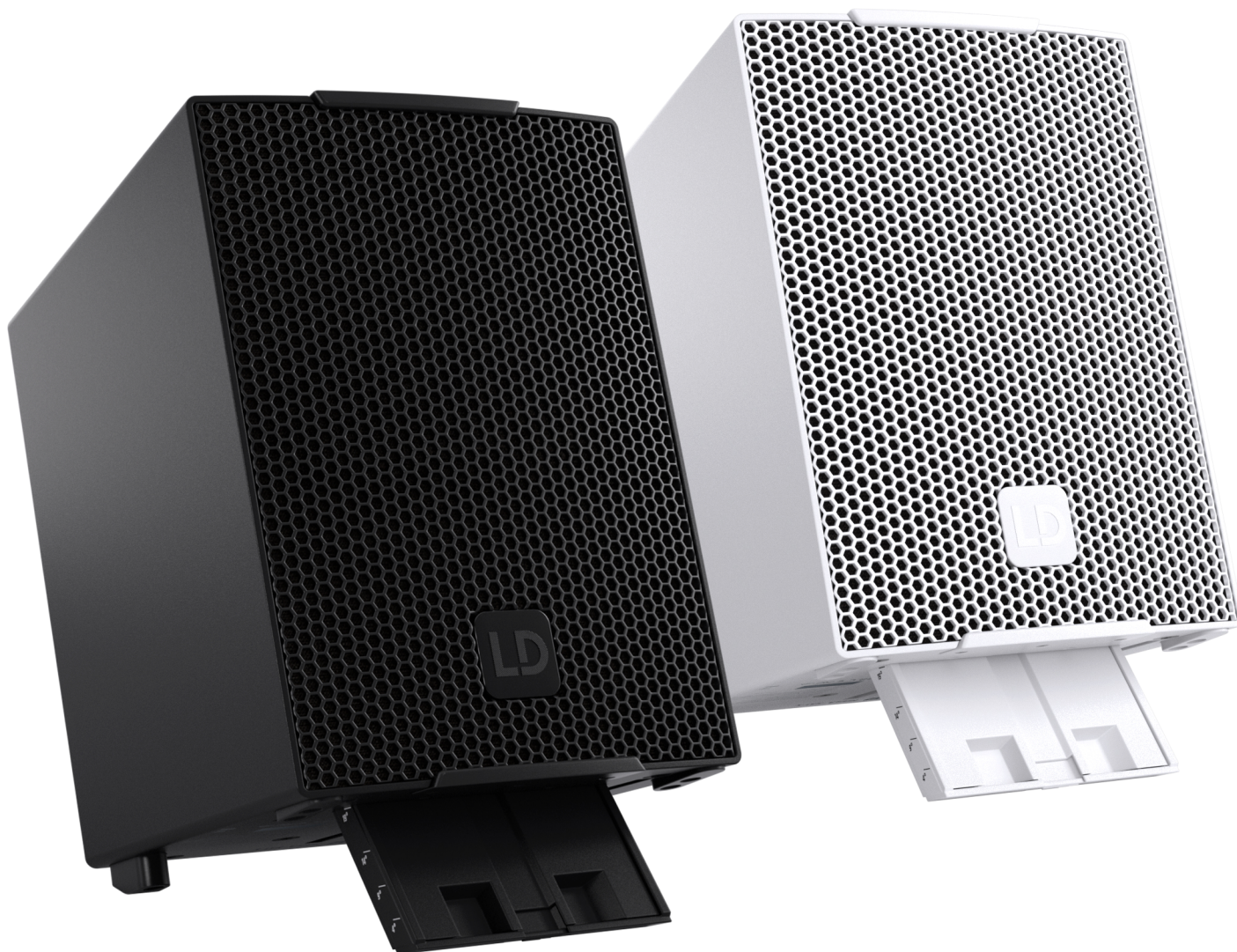




MAILA[®] SAT X

ENCEINTE PASSIVE NEARFILL OU SATELLITE ARRAY

LDMAILSATX(W);

TABLE DES MATIÈRES

1	VERSIONS ET RÉVISIONS DU DOCUMENT	5
2	INTRODUCTION	6
2.1	Vous avez fait le bon choix !	6
2.2	Contacts.....	6
2.3	Lien vers le centre de téléchargement.....	6
2.4	Conventions de visualisation dans ce manuel de l'utilisateur	7
3	CONFORMITÉ DES PRODUITS.....	8
3.1	Déclaration du fabricant.....	8
3.2	Déclaration de conformité	8
4	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	10
4.1	Utilisation prévue.....	10
4.2	Explication des pictogrammes de sécurité et d'avertissement.....	10
4.3	Structure des messages d'avertissement.....	11
4.4	Sécurité générale.....	11
4.5	Sécurité physique	12
5	DESCRIPTION DU PRODUIT	13
5.1	Présentation du produit	13
5.2	Variantes de produits	13
5.3	Accessoires en option	14
5.4	Caractéristiques techniques.....	15
5.5	Présentation des faces arrière et inférieure.....	17
5.6	LED d'identification	18
6	PRÉPARATION	19
6.1	Contenu du carton	19
6.2	Cache-rail	19
6.2.1	Fixation du cache-rail	19
6.2.2	Retrait du cache-rail	20

7	INSTALLATION.....	21
7.1	MAILA EasyMount+.....	21
7.1.1	Fixation de MAILA EasyMount+®.....	21
7.1.2	Détachement de MAILA EasyMount+®.....	22
7.2	Fixation de MAILA WALL MOUNT.....	24
7.3	Fixation de MAILA CEILING MOUNT.....	25
8	UTILISATION	26
8.1	Configuration de MAILA SAT	26
8.1.1	Fixation d'une enceinte MAILA SAT	26
8.1.2	Retrait d'une enceinte MAILA SAT	27
8.2	Amplification de puissance	28
8.2.1	Amplificateurs compatibles.....	28
8.2.2	Configuration via ArmoniaPlus (A+) de Powersoft	28
8.2.2.1	Téléchargement d'ArmoniaPlus (A+) par Powersoft.....	28
8.2.2.2	Téléchargement de modèles d'amplificateurs et de préréglages de haut-parleurs.....	28
8.2.2.3	Préréglage ArmoniaPlus pour MAILA SAT X + SAT	29
8.3	Configurations d'enceintes	30
8.3.1	Configurations maximales d'empilage au sol	30
8.3.1.1	Configuration maximale : MAILA SUB 15 P avec barre de couplage	30
8.3.1.2	Configuration maximale : MAILA SUB P avec barre de couplage	31
8.3.2	Application source ponctuelle / nearfill avec MAILA SAT X.....	31
8.3.3	Configuration stéréo avec MAILA SAT X et MAILA SAT.....	31
9	MAINTENANCE	32
9.1	Maintenance des produits	32
9.2	Stockage de l'appareil	32
10	MISE AU REBUT	33
10.1	Élimination des emballages.....	33
10.2	Mise au rebut des appareils.....	33
	INDEX	34

1 VERSIONS ET RÉVISIONS DU DOCUMENT

Version	Date	Modifications
V1.0	05/2026	Version originale

2 INTRODUCTION

2.1 VOUS AVEZ FAIT LE BON CHOIX !

Ce produit a été développé et fabriqué selon les normes de qualité les plus strictes afin de garantir un fonctionnement sans problème pendant de nombreuses années. Vous trouverez de plus amples informations sur la LD Systems sur notre site web à l'adresse suivante :

<https://www.ld-systems.com/>

2.2 CONTACTS

	Siège social Adam Hall GmbH	Service clientèle
E-mail	info@adamhall.com	customerservice@adamhall.com
Téléphone	+49 60 819 419-0	+49 60 819 419 73-0
Rue	Adam-Hall-Str. 1	Adam-Hall-Str. 1
Code postal / ville	61267 Neu-Anspach	61267 Neu-Anspach
Site web	www.adamhall.com	www.adamhall.com

2.3 LIEN VERS LE CENTRE DE TÉLÉCHARGEMENT

Le centre de téléchargement vous permet de télécharger diverses informations, telles que des données CAO ou des données techniques. Scannez le code QR ou cliquez sur le lien pour télécharger ces informations :



MAILA SAT X



MAILA SAT X W

2.4 CONVENTIONS DE VISUALISATION DANS CE MANUEL DE L'UTILISATEUR

Dans ce manuel, nous utilisons des pictogrammes et des icônes dans certains contextes. Vous trouverez ci-dessous un tableau avec des explications et des cas d'utilisation de ces pictogrammes et icônes.

Ikône / Pictogramme	Désignation	Contexte	Explication / Exemple
✓	Prerequisite	Tâches	Utilisé dans les rubriques de tâches pour indiquer une condition préalable qui doit être remplie avant de commencer la tâche.
⇒	Result / Intermediate Result	Tâches	Utilisé dans les rubriques de tâches pour indiquer un résultat ou un résultat intermédiaire d'une étape d'action.
1 Étape a) Sous-étape	1 Action Step a) Substep	Tâches	Utilisé dans les rubriques de tâches pour indiquer les étapes et sous-étapes de l'action.
1	Callout	Graphiques ; tâches	Référence textuelle ou étiquetage de certaines fonctions de l'appareil
[...]	Value range indicator	Données techniques ; paragraphes ; listes	Indique la plage de valeurs d'un paramètre, tel que "Taux de compression : 1:1...20:1 ". Utilisé principalement dans les tableaux ou les listes d'appel.
*	Asterisk	Paragraphes ; tableaux	Indique des informations supplémentaires dans une note de bas de page.
La LED LIM s'allume	General User Interface element	Paragraphes ; tâches ; tableaux ; listes	Les mots apparaissant ainsi représentent des éléments de l'interface utilisateur graphique sur l'appareil.
Touche PAGE	Key / Button	Paragraphes ; tâches ; tableaux ; listes	Les mots présentés de cette façon correspondent à des contrôles de l'interface utilisateur sur l'appareil.
<nom>	User input	Paragraphes ; tâches ; tableaux ; listes	Les mots apparaissant ainsi correspondent à des entrées requises de la part de l'utilisateur.
<u>https://adamhall.com</u>	Weblink	Paragraphes ; tableaux ; listes	Lien externe vers un site web

3 CONFORMITÉ DES PRODUITS

3.1 DÉCLARATION DU FABRICANT

Adam Hall offre une garantie volontaire de 2 ans pour l'ensemble de l'Union européenne. La période de garantie légale n'est pas affectée par cette garantie volontaire.

Visitez le portail de services Adam Hall pour accéder à **Download Centre**:

<https://portal.adamhall.com/>

Dans la section **Service & Regulations**, vous trouverez nos déclarations fabricant, nos conditions de garantie et notre limitation de responsabilité détaillées à jour.

Pour tout recours à la garantie pour un produit, veuillez contacter :

Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu-Anspach

customerservice@adamhall.com

0049 (0)6081 / 9419-1000

3.2 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

⚠ ATTENTION ! Informations sur l'exposition aux radiofréquences : Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre l'antenne radiante et votre corps.

⚠ ATTENTION ! Tout changement ou modification de cet appareil non explicitement approuvé par le fabricant peut annuler votre autorisation d'utiliser cet équipement.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie dans les fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Modifier l'orientation ou l'emplacement de l'antenne réceptrice
- Éloigner l'appareil du récepteur

- Connecter l'appareil à une prise différente de celle dans laquelle est branché le récepteur
- Consulter le fournisseur ou un technicien radio/TV expérimenté, afin d'obtenir une assistance

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE



Adam Hall GmbH confirme par la présente que ce produit est conforme aux directives suivantes (le cas échéant) :

- Directive basse tension (2014/35/UE)
- Directive CEM (2014/30/UE)
- RoHS (2011/65/EU)
- RED (2014/53/EU)

Les déclarations de conformité des produits soumis aux directives LVD, EMC et RoHS peuvent être demandées à l'adresse suivante : info@adamhall.com. Les déclarations de conformité des produits soumis à la directive RED peuvent être téléchargées à l'adresse suivante : <http://www.adamhall.com/compliance>.

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

4.1 UTILISATION PRÉVUE

MAILA SAT X est une enceinte nearfill ou satellite array passive destinée à l'amplification sonore.

Ce produit a été développé pour un usage professionnel dans le domaine des technologies de l'événementiel.

En outre, il s'adresse uniquement à des utilisateurs qualifiés possédant des connaissances spécialisées dans le domaine des technologies de l'événement.

Ce produit est destiné aussi bien à des applications mobiles qu'à des installations fixes.

Ce produit est destiné à un usage exclusivement intérieur.

Ce produit n'est pas destiné à un usage domestique.

N'utilisez pas le produit en dehors des conditions de fonctionnement indiquées dans le manuel d'utilisation sous la rubrique Données techniques. Toute responsabilité pour les dommages et les dégâts causés par des tiers aux personnes et aux biens suite à une utilisation inappropriée est exclue.

Ce produit ne convient pas à une utilisation par des personnes (notamment les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou un manque d'expérience et de connaissances.

4.2 EXPLICATION DES PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ ET D'AVERTISSEMENT

Vous trouverez les pictogrammes de sécurité et d'avertissement suivants sur l'appareil, dans le manuel d'utilisation ou sur l'emballage :



Ce pictogramme indique que vous devez lire l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.



Ce pictogramme indique une situation globalement dangereuse.



Ce pictogramme indique des risques de trébuchement.



Ce pictogramme indique des niveaux de pression acoustique élevés.



Ce pictogramme indique des risques de pincement.



Ce pictogramme indique les risques liés aux charges en hauteur.



Ce pictogramme indique que le produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.



Ce pictogramme indique que le produit ne convient pas à un usage domestique.



Ce pictogramme indique des conseils utiles ou des informations complémentaires.

4.3 STRUCTURE DES MESSAGES D'AVERTISSEMENT

Dans ce manuel d'utilisation, les messages d'avertissement sont structurés par un symbole de sécurité, un mot indicateur, une description du danger et des instructions sur la manière d'éviter les blessures ou la mort.



DANGER

Indique une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves



ATTENTION

Indique une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées.



Avis

Indique des situations ou des conditions susceptibles d'entraîner des dommages aux biens et/ou à l'environnement.

4.4 SÉCURITÉ GÉNÉRALE



- Lisez attentivement ce document.



- Conservez ce document pour pouvoir vous y référer ultérieurement.



- Suivez attentivement les instructions contenues dans ce document.

- Ce document fait partie intégrante du produit. En cas de vente ou de transmission du produit, vous devez inclure ce document.

- Utilisez ce produit uniquement pour l'usage auquel il est destiné.

- Risque de blocage. Tenez les petites pièces hors de portée des enfants et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites.

- Risque d'étouffement. Tenez les sacs en plastique hors de portée des enfants et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites.

- Respectez toutes les consignes de sécurité et tous les messages d'avertissement figurant dans ce document, sur l'appareil et sur l'emballage.

- Nos produits sont susceptibles d'être améliorés en permanence. Si vous constatez des divergences entre ce document et l'étiquetage de l'appareil, les informations figurant sur l'appareil ont toujours la priorité.

- Ne retirez pas les consignes de sécurité ou les messages d'avertissement de l'appareil.

- N'ouvrez pas l'appareil.

- Ne modifiez pas le produit.

- N'utilisez pas le produit s'il présente des signes de détérioration.

- N'utilisez pas le produit avec des couvercles enlevés ou manquants.
- N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil.
- Sauf spécification différente dans la section Caractéristiques techniques du manuel d'utilisation, n'utilisez pas le produit à des températures ambiantes supérieures à 40 °C / 104 °F ou inférieures à 0 °C / 32 °F.
- Sauf indication contraire, n'utilisez pas le produit dans des conditions marines.
- Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- L'entretien et les réparations ne peuvent être effectués que par du personnel de service après-vente autorisé.
- Rangez et transportez le produit dans un environnement sec et sûr.
- Nettoyez régulièrement le produit. Le cas échéant, consultez le manuel d'utilisation pour connaître les intervalles d'entretien.
- Des niveaux de pression acoustique élevés peuvent provoquer des lésions auditives. Évitez l'exposition prolongée à des niveaux de pression acoustique élevés. Portez des protections auditives.
- Risque de lésions auditives. Brancher ou débrancher des appareils dans la chaîne du signal peut provoquer des parasites de niveau élevé. Allumez l'enceinte en dernier dans la chaîne du signal.
- Risque de lésions auditives. L'activation ou la désactivation d'autres appareils dans la chaîne du signal peut provoquer une crête du signal audio. Allumez l'enceinte en dernier dans la chaîne du signal.

4.5**SÉCURITÉ PHYSIQUE**

- Veillez à ce que toutes les fixations de montage soient correctement dimensionnées. Respectez les directives de sécurité en vigueur dans votre pays lors du montage de l'appareil.



- Assurez-vous que l'appareil et ses accessoires sont bien positionnés. Sécurisez contre les mouvements involontaires.



- Vérifiez régulièrement tous les raccords à vis soumis à contrainte et remplacez-les si nécessaire.



- Vérifiez tous les passages de câbles afin d'éviter tout accident par trébuchement.
- Les composants mobiles, tels que les supports de montage, présentent un risque de blessures par pincement.

5 DESCRIPTION DU PRODUIT

5.1 PRÉSENTATION DU PRODUIT

LD Systems MAILA SAT X est une enceinte passive nearfill ou satellite array.

FONCTIONNALITÉS

- Enceinte hybride à source ponctuelle et linéaire
- Utilisation seule comme enceinte nearfill ou comme premier élément d'un array suspendu ou empilé au sol
- Changement automatique du diagramme de dispersion verticale : nearfill 40° / array 8°
- Technologie avancée **WaveAhead®** avec array de haut-parleurs coaxiaux + membrane passive pour une réponse étendue dans les graves-médiums
- 5 tweeters en titane de 1" et 1 haut-parleur de graves de 6,5" avec guide d'ondes **SonicGuide®**
- Réponse en fréquence : 100 Hz – 20 kHz
- Montage sur structure métallique avec adaptateur **EasyMount+®** (en option)
- Inclinaison du support coulissant intégré : 4°, 9°, 14° et 19°
- **SmartLink+®** pour connecter sans fil jusqu'à huit satellites **MAILA SAT X**
- Interfaces d'entrée/sortie SpeakON® pour connecter en série jusqu'à quatre **SAT X** en configuration nearfill
- Témoin LED clignotant pour l'identification individuelle des enceintes
- Boîtier monobloc en aluminium

5.2 VARIANTES DE PRODUITS

MAILA® SAT (X) est disponible en 4 variantes :

- **MAILA® SAT** : enceinte passive satellite array
- **MAILA® SAT W** : enceinte passive satellite array, blanche
- **MAILA® SAT X** : enceinte passive nearfill ou satellite array
- **MAILA® SAT X W** : enceinte passive nearfill ou satellite array, blanche

5.3

ACCESSOIRES EN OPTION

Vous trouverez divers accessoires pour votre produit dans la boutique Adam Hall :

<https://www.adamhall.com/shop>

Accessoire	Référence
MAILA EasyMount+® Support de suspension sur structure métallique/manille pour MAILA SPA et MAILA COL	LDMAILATMB
MAILA WALL MOUNT Support mural pour MAILA SPA et SAT X	LDMAILAWALLMOUNT
MAILA CEILING MOUNT Support de fixation au plafond pour MAILA SPA et SAT X	LDMAILACEILINGMOUNT
MAILA DB Barre de couplage pour MAILA SPA	LDMAILADB
MAILA POLE ADAPTER Adaptateur de barre pour MAILA SPA et SAT X	LDMAILAPOLEADAPTER
MAILA M20 ADAPTER Adaptateur M20 pour MAILA SPA et SAT X	LDMAILAPOLEADAPTER
MAILA BAG Sac de transport rembourré pour MAILA SPA et MAILA SAT	LDMAILABAG
MAILA ARRAY RC M Protection anti-pluie pour MAILA COL et 4 MAILA SAT	LDMAILAARRAYRCM

5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Paramètre	Valeur
Type	Passif
Niveau de pression sonore maximal crête (burst sinus, en champ libre, à 1 m, pour THD $\leq$ 10 %)	125 dB SPL
Niveau de pression sonore maximal crête (bruit rose, en champ libre, à 1 m, facteur de crête 4)	129,5 dB SPL
Niveau de pression sonore maximal moyenné (burst sinus, passe-bande, en champ libre, à 1 m, pour THD $\leq$ 10 %)	114 dB SPL
Réponse en fréquence (à -6 dB par rapport au niveau moyen)	100 Hz ... 20 000 Hz
Impédance basse fréquence	16 Ω
Impédance haute fréquence (source linéaire)	32 Ω
Impédance haute fréquence (source ponctuelle)	8 Ω
Système d'enceintes	Système à 2 voies
Nombre d'entrées	2
Nombre de sorties	1
Embase pour barre de couplage	Support de montage MAILA, incliné à 8°
Couleur LDMAILASATX	Noir
Couleur LDMAILASATXW	Blanc

HAUT-PARLEUR DE BASSES

Paramètre	Valeur
Diamètre	6,5"
Fabrication	Sur mesure
Aimant	Néodyme
Bobine mobile	1,8"

TWEETER

Paramètre	Valeur
Taille du haut-parleur	1"
Quantité	5

BOÎTIER

Paramètre	Valeur
Conception	Bass reflex
Nombre de poignées	1
Matériau du coffret	Aluminium
Revêtement	Peinture thermolaquée

ENVIRONNEMENT

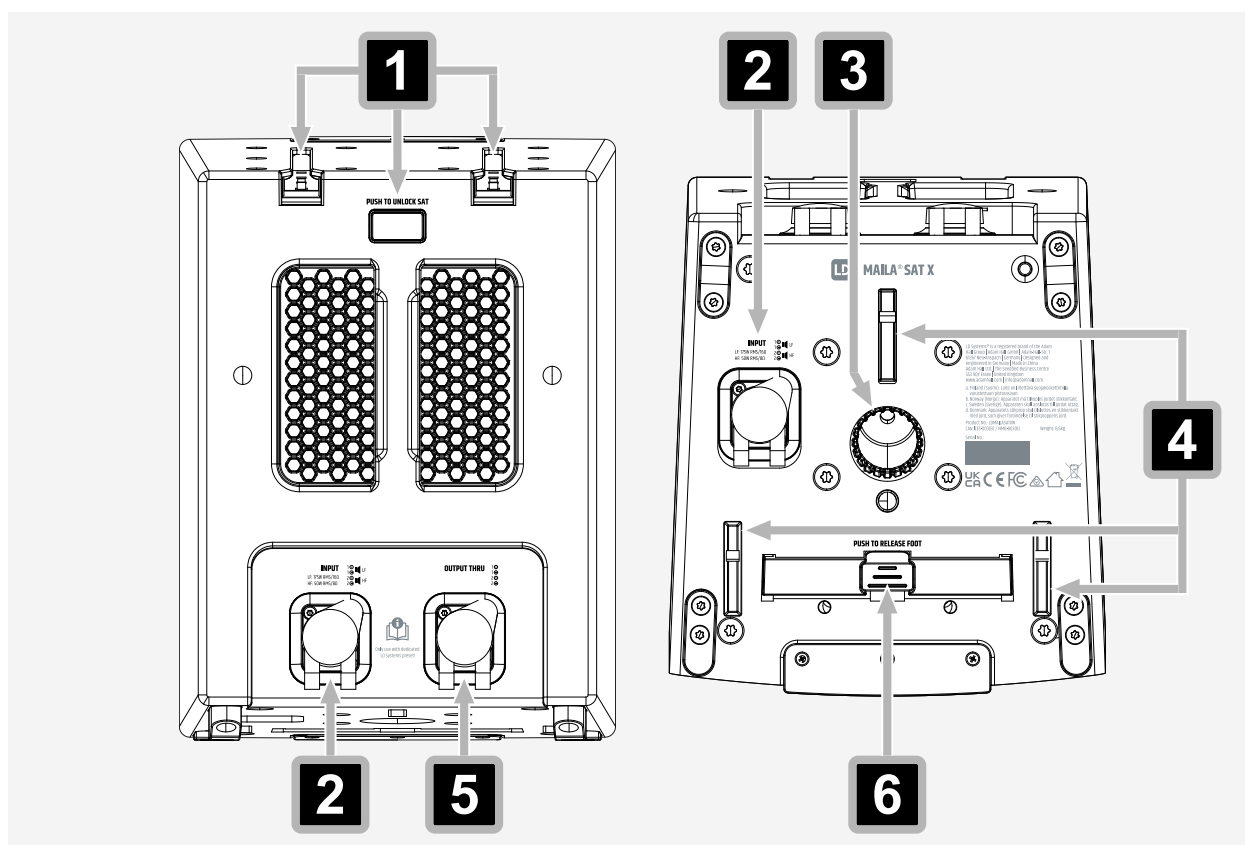
Paramètre	Valeur
Température ambiante	0 °C ... 40 °C
Humidité maximale de l'air (sans condensation)	80 %

DIMENSIONS ET POIDS

Paramètre	Valeur
Largeur	205 mm
Hauteur	283 mm
Profondeur	229 mm
Poids	8,4 kg

5.5

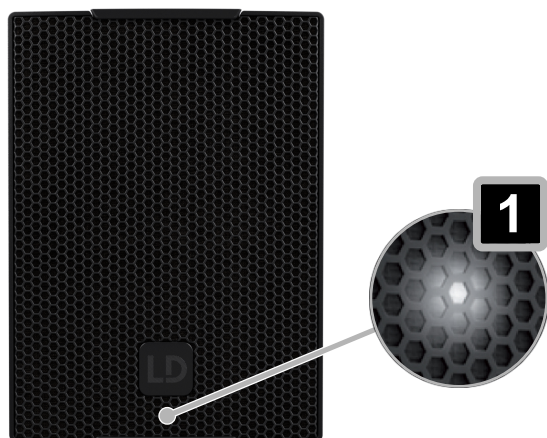
PRÉSENTATION DES FACES ARRIÈRE ET INFÉRIEURE



- 1** **Système de verrouillage** : verrouille l'enceinte satellite supérieure. Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour la déverrouiller.
- 2** **ENTRÉE** : connecteur d'entrée à 4 broches compatible speakON.
Broches 1+ et 1- : basse fréquence (LF)
175 W RMS / 16 Ω
Broches 2+ et 2- : haute fréquence (HF)
Source ponctuelle – aucun satellite connecté : 50 W RMS / 8 Ω
Source linéaire – satellite(s) connecté(s) : 50 W RMS / 32 Ω
! AVIS ! Veillez à ce que seule l'entrée sur la face arrière ou celle sur la face inférieure soit connectée à un amplificateur, jamais les deux en même temps.
- 3** **Support de montage MAILA** : embase (inclinée à 8°) permettant de fixer **MAILA SAT X** sur la barre de couplage **MAILA** ou d'utiliser des adaptateurs **MAILA**
- 4** **Points de fixation** : points de fixation pour **MAILA EasyMount+®**
- 5** **OUTPUT THRU** - Connecteur de sortie 4 pôles compatible speakON. Renvoi direct de toutes les broches connectées à l'entrée.
- 6** **Support inclinable coulissant** : support inclinable pour les applications en champ proche ou à source ponctuelle (inclinaison de 4°, 9°, 14° et 19°)

5.6

LED D'IDENTIFICATION



Activez une LED à l'avant **1** de l'appareil pour faciliter l'identification de l'appareil lors de la configuration avec un préréglage **LD Systems** dédié dans **ArmoniaPlus (A+)**.

6 PRÉPARATION

6.1 CONTENU DU CARTON

- Caisson
- Câble secteur
- Informations sur le respect de la sécurité
- Cache-rail

6.2 CACHE-RAIL

Afin d'éviter toute contamination et tout contact avec des bornes, le cache-rail fourni doit être mis en place avant d'utiliser l'appareil.

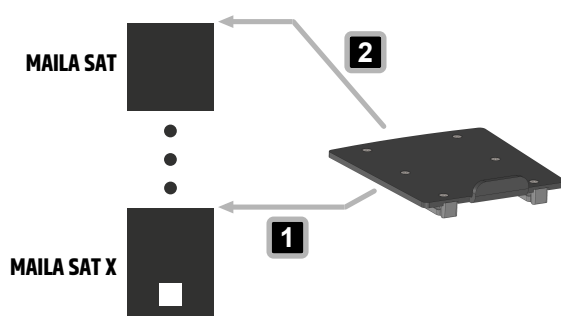


AVERTISSEMENT

Tension de l'amplificateur

Risque d'électrocution dû à des contacts exposés sur les rails

a. N'utilisez pas et ne branchez pas l'appareil tant que le cache-rail n'est pas en place.



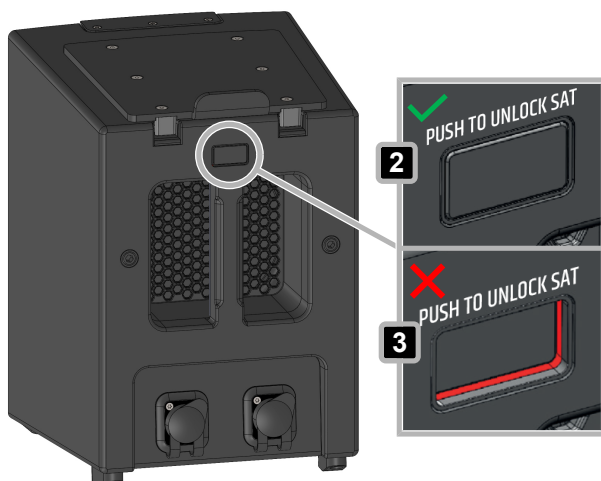
Fixez le cache-rail sur l'appareil lui-même **1** ou sur le dernier **MAILA SAT** de la configuration **2** avant de raccorder l'appareil à un amplificateur.

6.2.1 FIXATION DU CACHE-RAIL

La description suivante explique comment fixer le cache-rail à l'appareil. La procédure pour le fixer à l'enceinte **MAILA SAT** dans le cadre d'une configuration est identique.



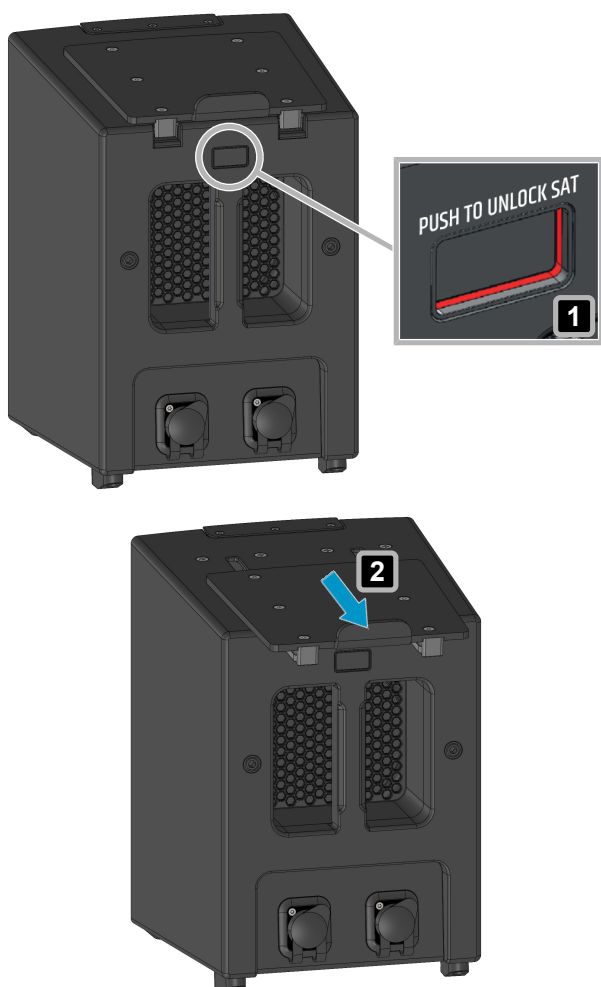
- 1** Faites glisser le cache du rail aussi loin que possible sur l'appareil. **1**



- 2 Assurez-vous que le cache-rail s'enclenche correctement sur les rails de l'appareil.
⇒ Le bouton de déverrouillage du système de verrouillage est correctement enclenché et affleure parfaitement le boîtier. **2**
⇒ La marque rouge n'est pas visible. **3**

6.2.2 RETRAIT DU CACHE-RAIL

La description suivante explique comment retirer le cache-rail de l'appareil. La procédure permettant de le retirer de l'enceinte **MAILA SAT** dans le cadre d'une configuration est identique.



- 1 Maintenez le bouton de déverrouillage du système de verrouillage enfoncé. **1**
- 2 Tirez le cache-rail vers l'arrière. **2**

7 INSTALLATION

7.1 MAILA EASYMOUNT+

7.1.1 FIXATION DE MAILA EASYMOUNT+®

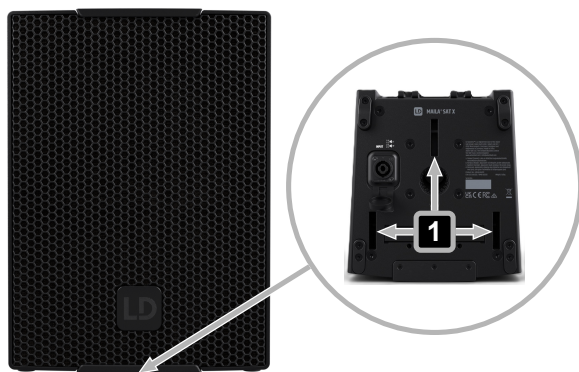
Chute d'objet

Risque de blessures graves



AVERTISSEMENT

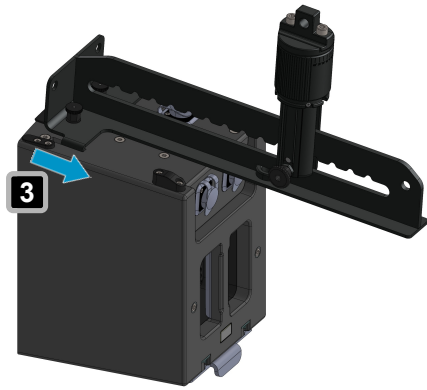
- a. Respectez toutes les règles de sécurité régionales concernant les charges suspendues.
- b. Assurez-vous que l'enceinte est bien fixée.
- c. Assurez-vous que le support ou la barre de couplage supporte le poids de l'enceinte.
- d. Avant tout montage, vérifiez que tous les éléments du support de montage sont complets, qu'ils ne sont pas endommagés et qu'ils fonctionnent correctement.



Les points de fixation de **MAILA EasyMount+®** **1** sont situés sur la partie inférieure de l'enceinte.



- 1** Insérez les 3 crochets en acier de **MAILA EASYMount+®** dans les douilles de retenue correspondantes. **2**



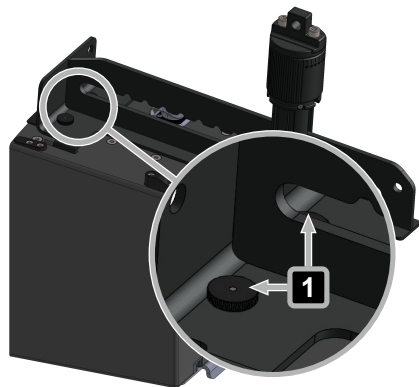
- 2 Faites glisser **MAILA EASYMount+®** vers l'arrière du boîtier. **3**



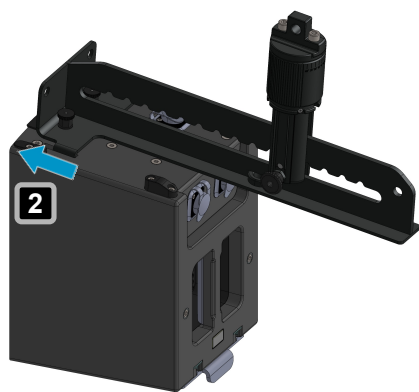
- ❗ **AVIS !** Assurez-vous que les goupilles de verrouillage à ressort **4** sont complètement engagées.

Voir aussi:
Accessoires en option [14]

7.1.2 DÉTACHEMENT DE MAILA EASYMOUNT+®



- 1 Tirez simultanément les deux goupilles de verrouillage à ressort **1** sans les relâcher.



- 2 Faites glisser **MAILA EASYMount+®** vers l'avant du boîtier. **2**



- 3 Soulevez **MAILA EASYMount+®** vers le haut. **3**

7.2

FIXATION DE MAILA WALL MOUNT

Chute d'objet

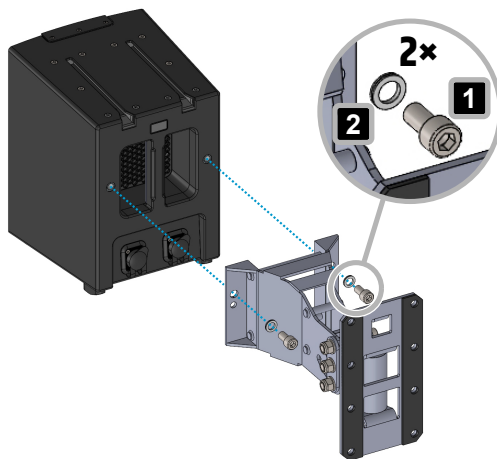
Risque de blessures graves



- a. Respectez toutes les règles de sécurité régionales concernant les charges suspendues.
- b. Assurez-vous que l'enceinte est bien fixée.
- c. Assurez-vous que le support ou la barre de couplage supporte le poids de l'enceinte.
- d. Avant tout montage, vérifiez que tous les éléments du support de montage sont complets, qu'ils ne sont pas endommagés et qu'ils fonctionnent correctement.



- 1 Retirez les 2 vis à 6 pans creux.



- 2 Alignez le support avec les 2 orifices filetés.
- 3 Vissez les 2 vis M8 **1** avec les rondelles **2**.

Voir aussi:
Accessoires en option [14]

7.3

FIXATION DE MAILA CEILING MOUNT

Chute d'objet

Risque de blessures graves

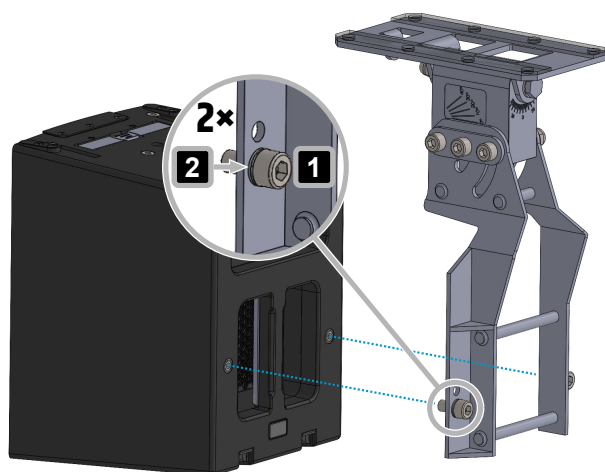


AVERTISSEMENT

- a. Respectez toutes les règles de sécurité régionales concernant les charges suspendues.
- b. Assurez-vous que l'enceinte est bien fixée.
- c. Assurez-vous que le support ou la barre de couplage supporte le poids de l'enceinte.
- d. Avant tout montage, vérifiez que tous les éléments du support de montage sont complets, qu'ils ne sont pas endommagés et qu'ils fonctionnent correctement.



- 1** Retirez les 2 vis à 6 pans creux.



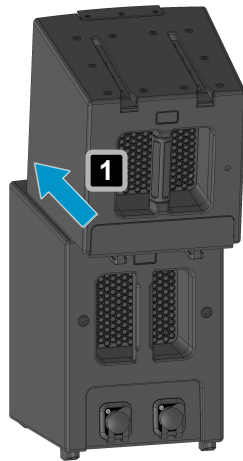
- 2** Alignez le support avec les 2 orifices filetés.
- 3** Vissez les 2 vis M8 **1** avec les rondelles **2**.

Voir aussi:
Accessoires en option [14]

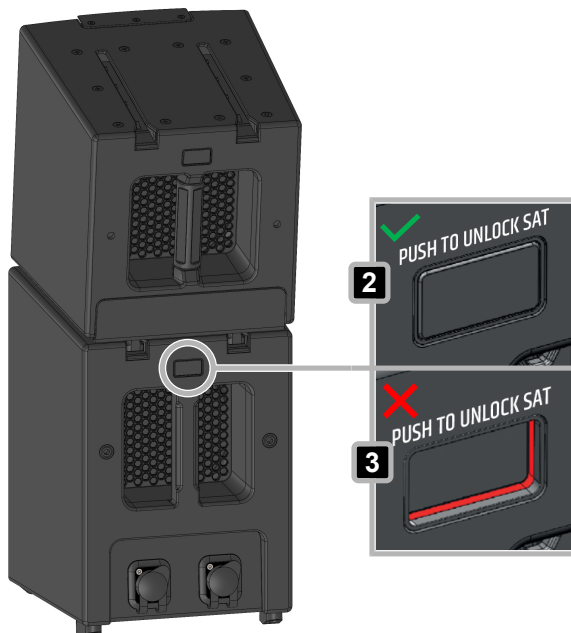
8 UTILISATION

8.1 CONFIGURATION DE MAILA SAT

8.1.1 FIXATION D'UNE ENCEINTE MAILA SAT

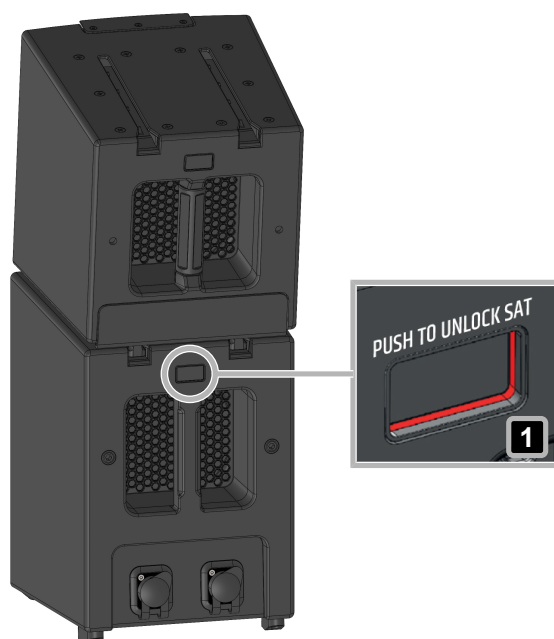


- 1** Faites glisser l'enceinte **MAILA SAT** aussi loin que possible sur l'enceinte **MAILA SAT X**. **1**

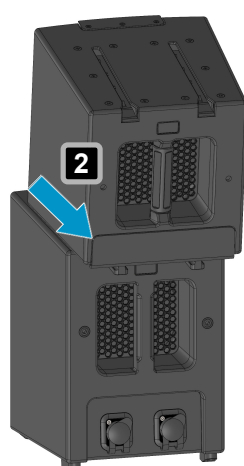


- 2** Assurez-vous que les deux rails de guidage de l'enceinte **MAILA SAT** s'enclenchent correctement dans les rainures de l'enceinte **MAILA SAT X**.
 ⇒ Le bouton de déverrouillage du système de verrouillage est correctement enclenché et affleure parfaitement le boîtier. **2**
 ⇒ La marque rouge n'est pas visible. **3**

8.1.2 RETRAIT D'UNE ENCEINTE MAILA SAT



- 1 Maintenez le bouton de déverrouillage du système de verrouillage enfoncé. **1**



- 2 Tirez l'enceinte **MAILA SAT** vers l'arrière en la saisissant par la poignée. **2**

8.2 AMPLIFICATION DE PUISSANCE

8.2.1 AMPLIFICATEURS COMPATIBLES

Tous les composants de la série **MAILA Passive** sont conçus pour être utilisés avec les amplificateurs suivants.

Amplificateur	Référence
ADA 8 K4 Amplificateur à 4 canaux avec DSP & DANTE® – 4 × 2 000 W sur 4 Ω	LDADA8K4
ADA 12 K4 Amplificateur à 4 canaux avec DSP & DANTE® – 4 × 2 700 W sur 4 Ω	LDADA12K4



L'utilisation d'amplificateurs proposés directement par Powersoft est également possible, à condition que les spécifications de l'amplificateur et de l'enceinte correspondent.

8.2.2 CONFIGURATION VIA ARMONÉAPLUS (A+) DE POWERSOFT

8.2.2.1 TÉLÉCHARGEMENT D'ARMONIAPLUS (A+) PAR POWERSOFT



Configurez votre système **MAILA Passive** via **ArmoniaPlus (A+)** de **Powersoft**. Téléchargez **A+** sur le site web du fabricant.

8.2.2.2 TÉLÉCHARGEMENT DE MODÈLES D'AMPLIFICATEURS ET DE PRÉRÉGLAGES DE HAUT-PARLEURS

Dans **ArmoniaPlus (A+)**, téléchargez le modèle d'amplificateur correspondant dans le **Marketplace**.

Amplificateur	Modèle d'amplificateur
ADA 8 K4	Modèle ADA 8K4 LD Systems
ADA 12 K4	Modèle ADA 12K4 LD Systems

Pour ajouter des modèles d'enceintes **MAILA** à l'espace de travail **A+**, téléchargez les **LD Systems Speaker's Presets** d'après la **Marketplace**.

8.2.2.3 PRÉRÉGLAGE ARMONIAPLUS POUR MAILA SAT X + SAT

Les préréglages suivants sont disponibles pour **MAILA SAT X**.

Application	Nombre de canaux d'amplification	Désignation des canaux
1 × SAT + SAT X FLY	2	LF HF
1 × SAT + SAT X GND	2	LF HF
2 × SAT + SAT X FLY	2	LF HF
2 × SAT + SAT X GND	2	LF HF
3 × SAT + SAT X FLY	2	LF HF
3 × SAT + SAT X GND	2	LF HF
4 × SAT + SAT X FLY	2	LF HF
5 × SAT + SAT X FLY	2	LF HF
6 × SAT + SAT X FLY	2	LF HF
7 × SAT + SAT X FLY	2	LF HF
8 × SAT + SAT X FLY	2	LF HF
SAT X	2	LF HF

8.3 CONFIGURATIONS D'ENCEINTES

8.3.1 CONFIGURATIONS MAXIMALES D'EMPILAGE AU SOL

Pour éviter que les caissons et enceintes ne basculent lors de l'empilage au sol, respectez les configurations maximales autorisées.



Les mêmes configurations maximales s'appliquent lors de l'utilisation de plusieurs caissons.

8.3.1.1 CONFIGURATION MAXIMALE : MAILA SUB 15 P AVEC BARRE DE COUPLAGE

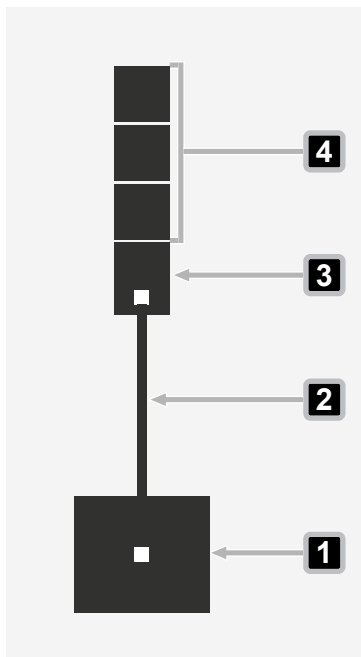


AVERTISSEMENT

Objet pouvant basculer

Risque de blessures graves

- a. Respectez toutes les réglementations régionales en matière de sécurité.
- b. Respectez les configurations maximales autorisées.
- c. Assurez-vous que l'appareil est bien positionné sur une surface plane.



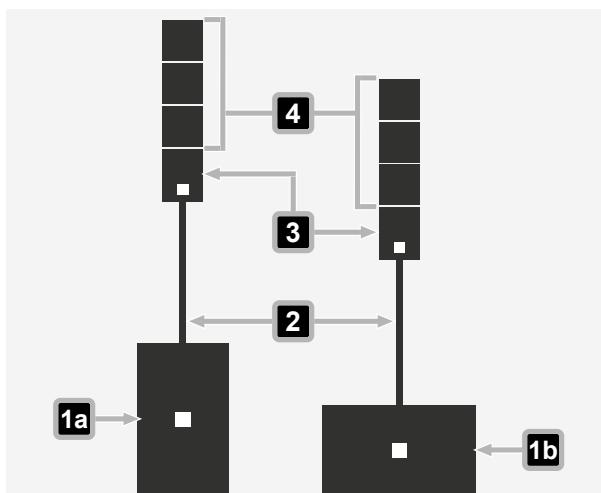
- 1** MAILA SUB 15 P
- 2** MAILA DB : barre de couplage pour MAILA SPA
- 3** MAILA SAT X
- 4** Maximum 3 × MAILA SAT

8.3.1.2 CONFIGURATION MAXIMALE : MAILA SUB P AVEC BARRE DE COUPLAGE

**AVERTISSEMENT****Objet pouvant basculer**

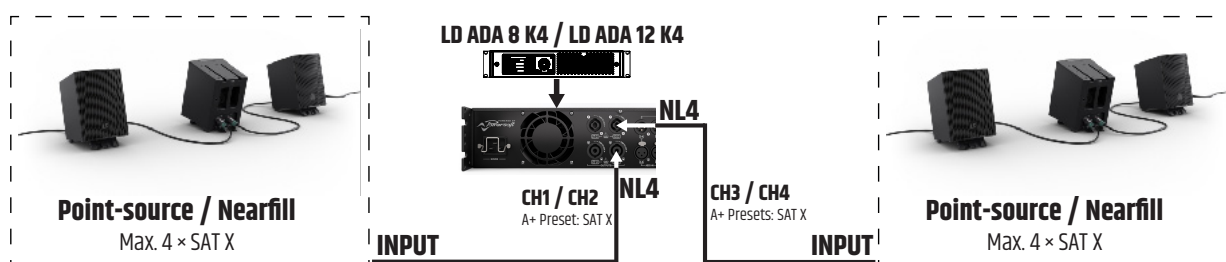
Risque de blessures graves

- Respectez toutes les réglementations régionales en matière de sécurité.
- Respectez les configurations maximales autorisées.
- Assurez-vous que l'appareil est bien positionné sur une surface plane.

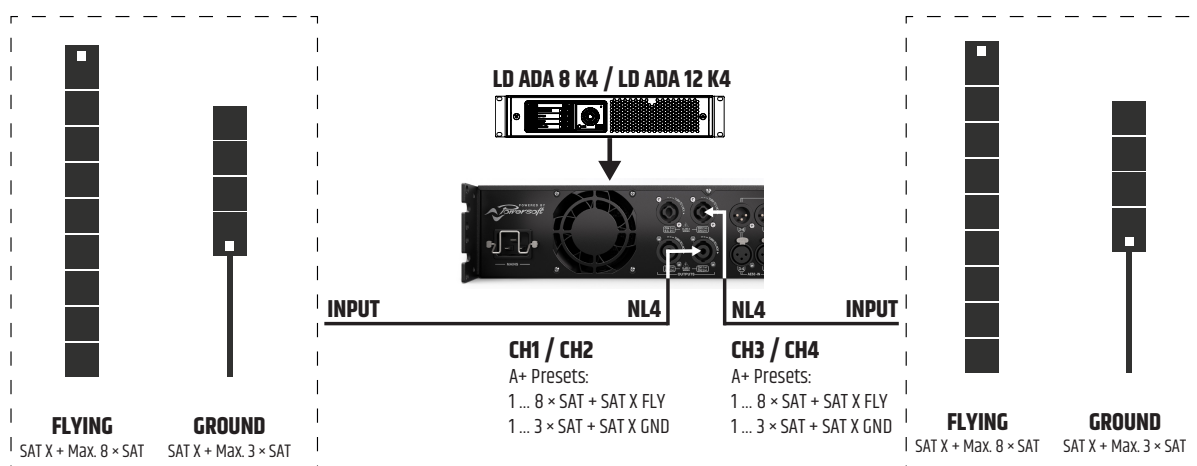


- 1a** MAILA SUB P verticale
- 1b** MAILA SUB P horizontale
- 2** MAILA DB : barre de couplage pour MAILA SPA
- 3** MAILA SAT X
- 4** Maximum 3 × MAILA SAT

8.3.2 APPLICATION SOURCE PONCTUELLE / NEARFILL AVEC MAILA SAT X



8.3.3 CONFIGURATION STÉRÉO AVEC MAILA SAT X ET MAILA SAT



9 MAINTENANCE

9.1 MAINTENANCE DES PRODUITS



Avis

Dommages à l'appareil et annulation de la garantie.

- a. Pour le nettoyage, ne pas utiliser de produits nettoyants, de désinfectants, d'alcool ou d'agents ayant un effet abrasif.

Effectuez régulièrement les mesures d'entretien énumérées ci-dessous. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel vous utilisez le produit. Les environnements humides ou sales peuvent entraîner une augmentation de l'encrassement et de l'usure.

INSPECTION VISUELLE

Vérifiez les points suivants avant d'utiliser l'appareil.

- Vérifiez que toutes les vis et tous les couvercles extérieurs ne sont pas corrodés, endommagés ou excessivement usés.
-  **AVERTISSEMENT ! Risque de chute d'objets.** Vérifiez que toutes les vis, fixations et points d'ancrage sont bien serrés.

NETTOYAGE

- Nettoyez la surface du boîtier avec un chiffon en coton non pelucheux propre et humide. Essuyez l'excès d'humidité.

9.2 STOCKAGE DE L'APPAREIL

Rangez l'enceinte uniquement dans un environnement sec et propre. Si vous stockez l'appareil démonté, utilisez des housses, des sacs et des étuis de protection spéciaux. Vous trouverez divers accessoires pour votre produit dans la boutique Adam Hall (<https://www.adamhall.com/shop>).

10 MISE AU REBUT

10.1 ÉLIMINATION DES EMBALLAGES



1. Les matériaux d'emballage peuvent être recyclés selon les méthodes d'élimination habituelles.
2. Veillez à trier les emballages conformément aux lois sur la mise au rebut et aux réglementations sur le recyclage en vigueur dans votre pays.

10.2 MISE AU REBUT DES APPAREILS



1. Cet appareil relève de la directive européenne sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, telle que modifiée. Directive DEEE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Ne mettez pas les appareils usagés au rebut avec les ordures ménagères. L'appareil usagé doit être éliminé par une entreprise de traitement agréée ou une déchetterie municipale. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays.
2. Respectez toute la législation relative à l'élimination des déchets applicable dans votre pays.
3. Les particuliers peuvent obtenir des informations sur les options d'élimination respectueuses de l'environnement auprès du vendeur du produit ou des autorités régionales compétentes.
4. Les revendeurs sont souvent légalement tenus de reprendre gratuitement les articles.
5. Les appareils usagés contenant des substances nocives sont signalés par une étiquette avec le symbole d'une poubelle barrée.
6. Vous trouverez des informations à jour relatives au taux de collecte sur le site web suivant : <https://environment.ec.europa.eu/> Recherchez le terme suivant : waste-electrical-and-electronic-equipment-weee.

INDEX

A

Accessoires	14
Accessoires en option	14
Amplificateur	28
ArmoniaPlus (A+) par Powersoft	28, 29

C

Cache-rail	19
Fixation	19
Retrait	20
Caractéristiques techniques	15, 16
Configurations	
Empilage au sol	30
Configurations d'enceintes	30
Connecteurs de sortie	17
Connexions d'entrée	17
Contenu du carton	19
Customer Service	6

E

Empilage au sol	30
-----------------	----

L

LED d'identification	18
----------------------	----

M

MAILA SAT	
Fixation	26
Retrait	27
Modèles d'amplificateurs	28

N

Nettoyage	32
-----------	----

P

Panneau de connexion	17
----------------------	----

Préréglages	28, 29
-------------	--------

Présentation

Panneau de connexion	17
Produit	13

S

speakON	17
Stockage	32

T

Télécharger	6
-------------	---

V

Variantes de produits	13
-----------------------	----

