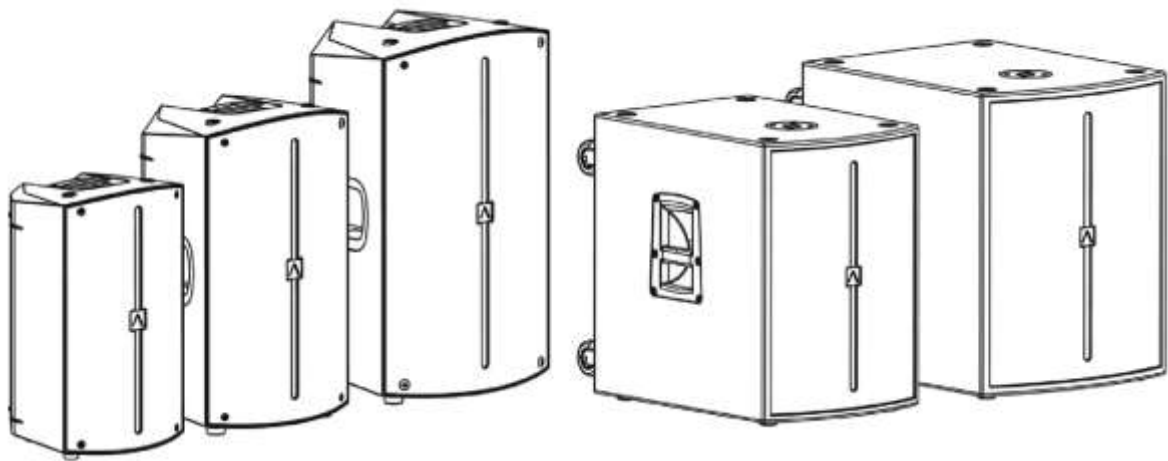


AVANTE



Enceintes actives de la Série

ACHROMIC™

Guide de démarrage rapide

© 2017 ADJ PRODUCTS, LLC tous droits réservés. L'information, les spécifications, diagrammes, images et instructions ci-présents sont sous réserve de modifications sans préavis. Les logos ADJ et AVANTE et les noms et références identifiant des produits sont des marques d'ADJ PRODUCTS LLC. La protection des droits d'auteur inclus toute forme, matière, matériel et information protégeables désormais autorisés par la loi statutaire ou judiciaire ou accordé ultérieurement.

Les noms de produits utilisés dans le présent document peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives et sont reconnus par les présentes. Tous les produits non-ADJ PRODUCTS LLC, les marques ou noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs entreprises respectives.

ADJ PRODUCTS LLC et toutes les sociétés affiliées déclinent par les présentes toutes responsabilités pour les biens, les équipements, la construction et dommages électriques, des blessures à des personnes et le perte économique directe ou indirecte liée à l'utilisation ou de la confiance dans les informations contenues dans ce document et / ou à la suite d'un assemblage incorrect, dangereux, insuffisant et négligent et l'installation, le la suspension ou l'utilisation de ce produit.

AVANTE SIEGE MONDIAL

6122 S. Eastern Ave. | Los Angeles, CA 90040 USA

Tel: 800-322-6337 | Fax: 323-582-2941 | www.avanteaudio.com | support@avanteaudio.com

AVANTE Europe

Junostraat 2 | 6468 EW Kerkrade | The Netherlands

Tel: +31 45 546 85 00 Fax: +31 45 546 85 99 | europe@avanteaudio.com

AVANTE Mexico

Santa Ana 30 | Parque Industrial Lerma | Lerma Mexico 52000

Tel: +52 (728) 282.7070 | ventas@avanteaudio.com

VERSION DU DOCUMENT

Vérifiez sur www.avanteaudio.com ou contactez notre service clientèle pour la dernière version de ce guide **de démarrage rapide ou le manuel d'utilisation complet de la Série ACHROMIC**

Date	Version Document	Notes
14/09/2017	1.1	Mise à jour

Notice Européenne d'économie d'énergie

L'importance d'économie d'énergie (EuP 2009/125 / CE)

Économiser de l'énergie électrique est une clé pour aider à la protection de l'environnement.

Veuillez s'il vous plaît éteindre tous les appareils électriques quand ils ne sont pas en cours d'utilisation afin d'éviter la consommation d'énergie en mode veille. Déconnectez tous vos équipements électriques du courant secteur lorsqu'ils ne servent pas.

Nous vous en remercions !

CONTENU

Information Générale	4
Consignes des Sécurité et Directives	6
Contenu	7
Aperçu	8
Utilisation	12
Installation	13
Spécifications Techniques	14
Accessoires Optionnels	15

INFORMATION GÉNÉRALE

INTRODUCTION

Veillez lire et comprendre les instructions de ce manuel avec soin et minutie avant d'essayer d'utiliser ces enceintes. Ces instructions contiennent des informations importantes concernant la sécurité pendant l'utilisation et la maintenance.

DÉBALLAGE

Chaque enceinte a été minutieusement testée et expédiée en parfait état de fonctionnement. **Veillez inspecter avec minutie le carton d'emballage et vérifier qu'il n'a pas été endommagé** durant le transport. Si le carton semble endommagé, veuillez inspecter soigneusement votre enceinte **pour vérifier qu'il ne comporte aucun dommage** et que tous les accessoires nécessaires **au bon fonctionnement de l'enceinte sont arrivés intacts**. Si l'enceinte venait à être endommagée ou des accessoires à manquer, veuillez-vous mettre en rapport avec notre service clientèle afin d'obtenir des renseignements supplémentaires. Veuillez ne pas renvoyer cette unité à votre **revendeur agréé avant d'avoir** contacté notre service clientèle dont vous trouverez les contacts sur la page suivante. Ne jetez **pas l'emballage**. Recyclez votre emballage si possible.

SUPPORT CLIENT

AVANTE fournit une ligne d'assistance à la clientèle, pour fournir une aide à la configuration, répondre à toute question si vous rencontrez des problèmes lors de votre configuration ou de l'opération initiale, et pour tout assistance par le service technique.

Vous pouvez également nous rendre visite sur le site Web www.avanteaudio.com pour tout commentaire ou suggestion.

AVANTE SERVICE USA - Lundi - Vendredi 8H00 à 16H30 PST

Tel: 800-322-6337 Fax: 323-532-2941

E-mail: support@avanteaudio.com

AVANTE SERVICE EUROPE - Lundi - Vendredi 08H30 à 17H00 CET

Tel: +31 45 546 85 30 Fax: +31 45 546 85 96

E-mail: europe@avanteaudio.com



@avanteaudio



A V I S I M P O R T A N T !

IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR DE CE HAUT-PARLEUR. NE TENTEZ AUCUNE RÉPARATION PAR VOUS-MÊMES, CECI ANNULERAIT LA GARANTIE DE VOTRE FABRICANT. DES DOMMAGES RÉSULTANT DE MODIFICATIONS DE CE HAUT-PARLEUR ET / OU LE NON-RESPECT DE LA SÉCURITÉ ET DES INSTRUCTIONS GÉNÉRALES **D'UTILISATION** TROUVÉES DANS CE MANUEL ANNULERA LA GARANTIE DU FABRICANT ET SE TROUVENT SOUS RÉSERVE DE TOUTE RÉCLAMATION DE GARANTIE ET / OU RÉPARATIONS.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET DIRECTIVES



Ce haut-parleur a été conçu pour une utilisation d'installation audio portable et permanente dans des emplacements secs. L'utilisation de ce haut-parleur dans ou à proximité d'environnements humides annule la garantie du fabricant. Pour garantir un bon fonctionnement, il est important de suivre toutes les instructions et directives dans ce manuel. **Seulement du personnel qualifié et certifié doit effectuer l'installation de ce haut-parleur.** Le fabricant de cet appareil n'est pas responsable des blessures et / ou des dommages résultant de la mauvaise utilisation de cet appareil en raison du non-respect des informations imprimées dans ce manuel. Toute modification de l'appareil et / ou accessoires inclus annulera la garantie originale du fabricant et augmentera le risque de dommages et / ou de blessures.



Ce haut-parleur relève de la CLASSE DE PROTECTION 1. Il est essentiel que ce haut-parleur soit mis à la terre correctement. Seul du personnel qualifié doit effectuer toutes les connexions électriques.



**EMPLACEMENTS INTÉRIEURS/SECS SEULEMENT!
N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À LA PLUIE OU À
L'HUMIDITÉ!**



**N'UTILISEZ QUE LE CÂBLE D'ALIMENTATION POUR
VOTRE PAYS. ASSUREZ-VOUS QUE L'ARRIVÉE
ÉLECTRIQUE PEUT SUPPORTER LA CONSOMMATION
ÉLECTRIQUE TOTALE DE TOUT VOTRE SYSTÈME
D'ENCEINTES AMPLIFIÉES**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET DIRECTIVES

1. Ce haut-parleur est réservé à un USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT.
2. Lisez ces INSTRUCTIONS et conservez-les dans un endroit sûr.
2. Tenez compte de tous les AVERTISSEMENTS et suivez toutes les INSTRUCTIONS.
3. N'UTILISEZ PAS l'enceinte près de l'eau et / ou dans des endroits humides.
4. NE placez PAS l'enceinte à proximité de MATÉRIAUX INFLAMMABLES pendant son fonctionnement.
5. NE placez PAS d'objets remplis de liquide sur ou à proximité du haut-parleur, tels que des vases ou des verres à boissons.
6. N'essayez PAS de l'installer et / ou de l'utiliser sans savoir comment le faire correctement. Consultez un installateur d'équipement sonore professionnel pour une installation correcte et sûre des haut-parleurs.
7. NE secouez PAS le haut-parleur, évitez la force brutale lors de l'installation et / ou du fonctionnement.
8. Assurez-vous d'installer ce haut-parleur dans un endroit permettant une bonne ventilation. Autorisez environ 6 pouces (152 mm) derrière l'enceinte pour un refroidissement adéquat. Le haut-parleur contient un amplificateur interne puissant qui produit de la chaleur pendant l'utilisation.
9. N'utilisez PAS de solvants ou de nettoyeur à vitres pour nettoyer le haut-parleur. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
10. TOUJOURS déconnecter le haut-parleur du courant électrique avant d'effectuer tout nettoyage.
11. NE BLOQUEZ PAS les ouvertures de ventilation. Installez conformément aux instructions du fabricant.
12. NE PAS installer à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des pompes à chaleur, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
13. NE PAS casser le bout de la mise à la terre de votre arrivéé électrique mural. Une prise polarisée a deux lames dont une plus large que l'autre. Une fiche de type mise à la terre comporte deux lames et une troisième mise à la terre. La lame large ou la troisième broche est prévue pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne convient pas dans votre point de vente, consultez un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.
14. Protégez le cordon d'alimentation et le câble audio contre tout piétinement ou pincement, en particulier au niveau des prises, réceptacles de commodité, et le point où ils se connectent au haut-parleur.
15. NE PAS utiliser le haut-parleur si le cordon d'alimentation principal est effiloché, serti et / ou endommagé. Remplacez les cordons d'alimentation endommagés avec un cordon d'une puissance nominale similaire.
16. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant et répertoriés dans ce guide.
17. Débranchez le haut-parleur pendant les orages et / ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
18. NE démontez PAS le haut-parleur, il n'y a AUCUNE pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Référez-vous aux services de personnel qualifié. L'entretien est requis lorsque l'enceinte a été endommagée de quelque façon que ce soit, tel que le cordon d'alimentation ou la fiche endommagée, du liquide a été renversé et / ou des objets sont tombés sur le haut-parleur, le haut-parleur a été exposé à la pluie et / ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
19. Sources d'alimentation : Ce produit doit être connecté à une source d'alimentation uniquement du type décrit dans ces instructions d'utilisation, ou comme marqué sur l'appareil.
20. Sélecteurs de tension interne / externe : les sélecteurs de tension interne ou externe, le cas échéant, seulement être réinitialisé et rééquipé par un service technique qualifié. N'essayez pas de le modifier vous-même.
21. Eau et humidité : Ce produit doit être gardé loin du contact direct avec les liquides. Le haut-parleur ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures et qu'aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur le haut-parleur.
22. Borne de protection de mise à la terre: L'enceinte doit être connectée à une prise secteur comprenant une borne de mise à la terre.
23. N'installez PAS cet équipement dans un espace confiné ou «encastré» tel qu'une bibliothèque ou une unité similaire, et maintenez de bonnes conditions de ventilation. La ventilation ne doit pas être entravée en couvrant les ouvertures de ventilation avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
24. Lorsque vous déplacez ou n'utilisez pas l'appareil, fixez le cordon d'alimentation (par exemple, enveloppez-le avec un serre-câble). Faites attention à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Avant de l'utiliser à nouveau, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'a pas été endommagé. Si le cordon d'alimentation a été endommagé, apportez l'appareil et le cordon à un service technique qualifié pour réparation ou remplacement tel que spécifié par le fabricant.
25. Utilisez l'emballage et les matériaux d'origine pour transporter l'enceinte en réparation.

C O N T E N U

A10 | A12 | A15

Haut-Parleur

Câble d'alimentation électrique

Guide de démarrage rapide

A15S | A18S

Subwoofer

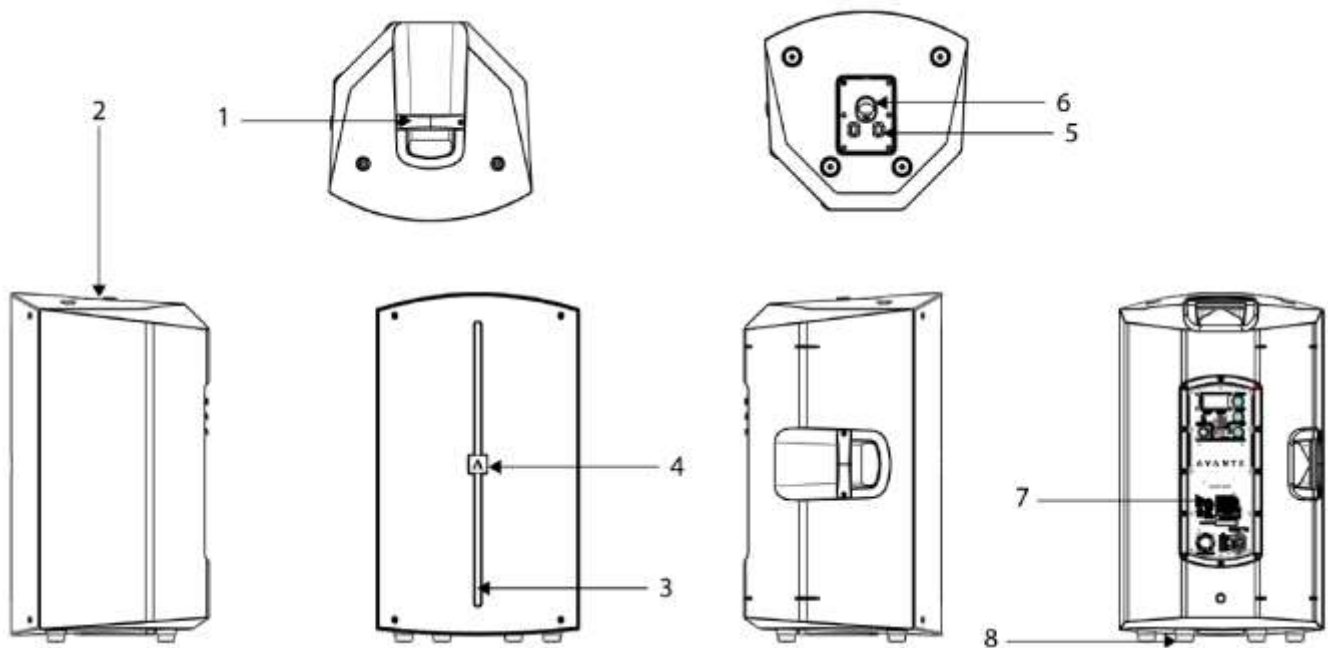
Pôle de support haut-parleur à vis M20

Câble d'alimentation électrique

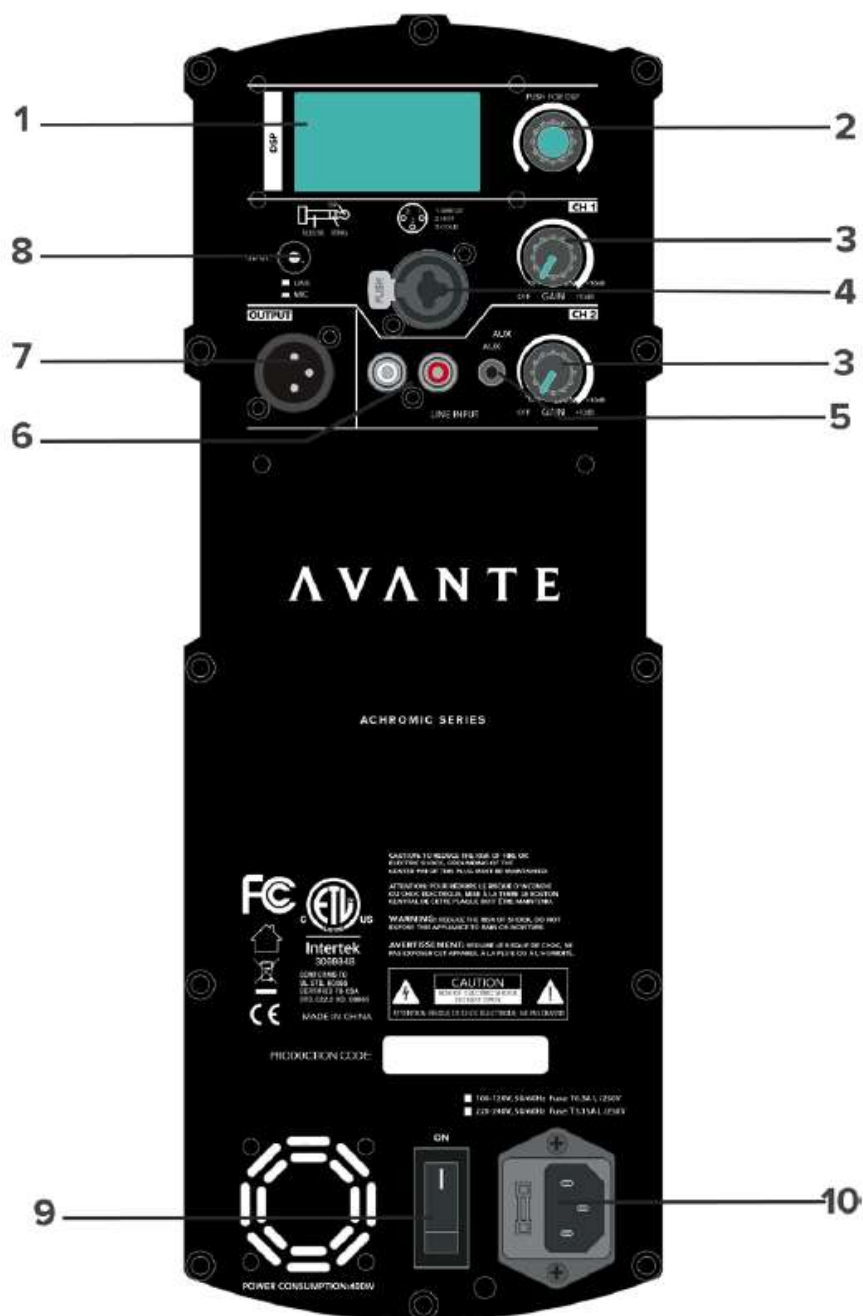
Guide de démarrage rapide

APERCU - A10 | A12 | A15

1. Poignée de transport
2. Boîtier en ABS moulé
3. LED indicateur d'alimentation et de limiteur
4. Logo rotatif
5. Bouton de réglage d'inclinaison 0° ou 7,5°
6. Douille réglable pour montage sur pieds/barre à distance 35mm
7. Module d'amplification
8. Pieds antidérapants en caoutchouc



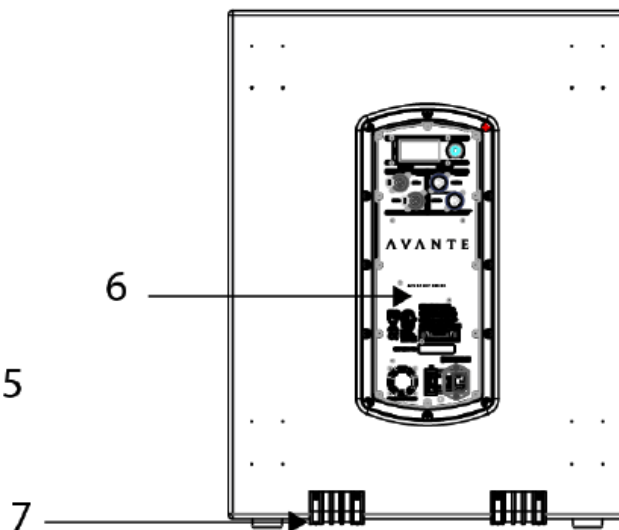
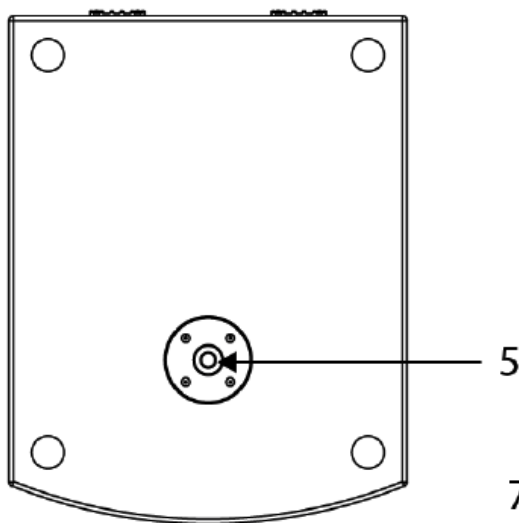
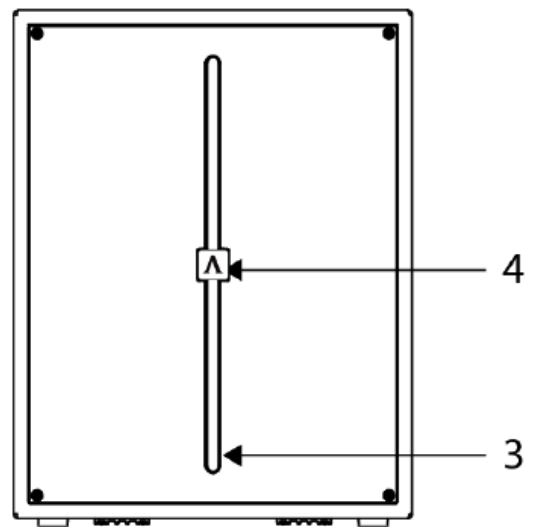
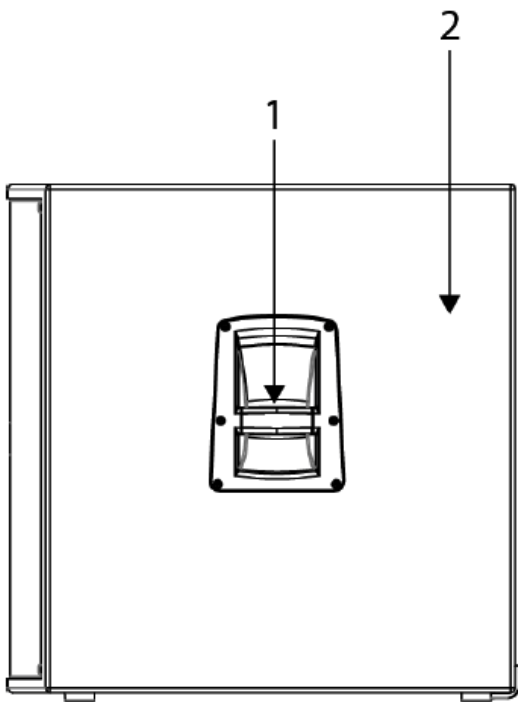
APERCU - A10|A12|A15



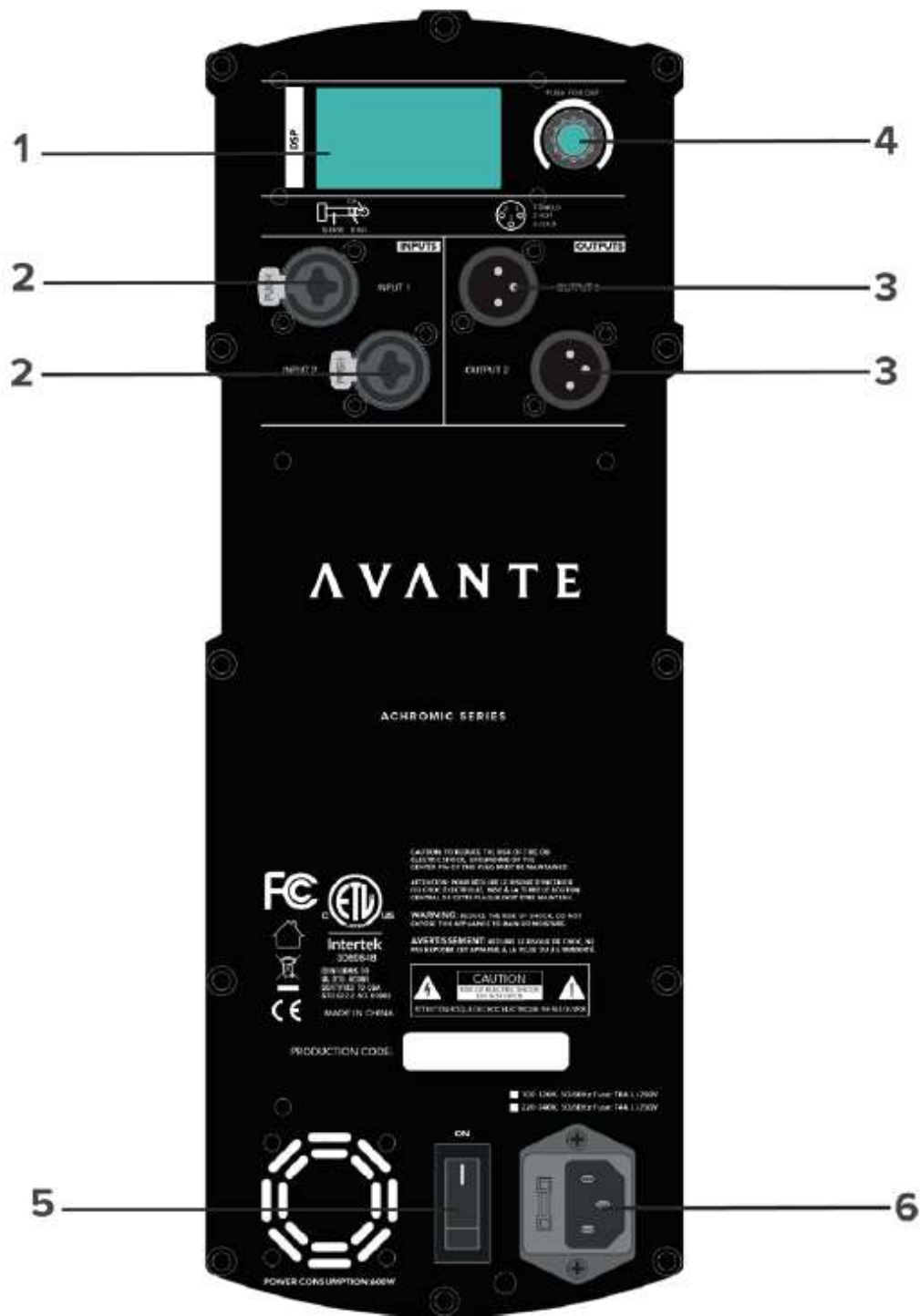
1. Affichage LCD – Paramètres du DSP et statut
2. Bouton rotatif de réglage DSP
3. Niveaux des canaux 1 et 2
4. Entrée combinée Jack 6,3mm/XLR du canal 1
5. Entrée Mini-Jack 3,5mm du canal 2
6. Entrée Ligne RCA (Cinch) du canal 2
7. Sortie Mix XLR
8. Commutateur Ligne/Mic du canal 1
9. Bouton ON/OFF
10. Fiche d'alimentation électrique

APERCU - A15S | A18S

1. Poignée de transport
2. Boîtier en contreplaqué
3. LED indicateur d'alimentation et de limiteur
4. Logo rotatif
5. Montage pour base à distance 35mm à douille filetée M20
6. Module d'amplification
7. Pieds antidérapants en caoutchouc



APERCU - A15S|A18S



1. Affichage LCD – Paramètres du DSP et statut
2. Entrée combinée Jack 6,3mm/XLR des canaux 1 & 2
3. Sorties XLR des canaux 1 & 2
4. Bouton rotatif de réglage DSP
5. Bouton ON/OFF
6. Fiche d'alimentation électrique

UTILISATION

La série Achromic comprend trois options de haut-parleurs large bande, l'A10 de 10 pouces, l'A12 de 12 pouces et l'A15 de 15 pouces. Les trois modèles sont dotés d'une puissance de commutation de classe A / B bi-amplifiée à haut rendement et refroidie par ventilateur.

Un amplificateur pour les aigus et un amplificateur de puissance de classe D pour la basse. Chaque boîtier a été soigneusement conçu avec des composants spécifiquement choisis pour fournir des niveaux élevés de SPL tout en assurant une couverture uniforme des fréquences dans un boîtier léger allant de 11,3 kg (pour l'A10) jusqu'à 33,1kg pour l'A18S.

La gamme de puissance s'élève à 1000 Watts pour l'A10 et 1200 Watts pour l'A12 / A15. Ces haut-parleurs large bande disposent d'une douille de montage sur pied 35mm à deux options de position – position droite (0 degrés) ou inclinaison vers le bas (7,5 degrés) mais peut également être suspendu grâce aux points de montage aérien M10 intégrés ou encore posé sur scène en tant que moniteur.

Pour fournir une meilleure réponse des graves et une couverture étendue des basses fréquences, la série Achromic inclut deux sous options DSP à directivité de sortie configurable. La sortie cardioïde vous permet de mieux focaliser votre basse dans une configuration de pile au sol pour des basses bien nettoyées. L'A15S offre un woofer de 15 pouces avec une bobine acoustique de 3 pouces, tandis que l'A18S est équipé d'un woofer de 18 pouces avec une bobine de 3 pouces. Les deux disposent d'un puissant amplificateur classe D intégré qui délivre une impressionnante puissance de 1600 watts.

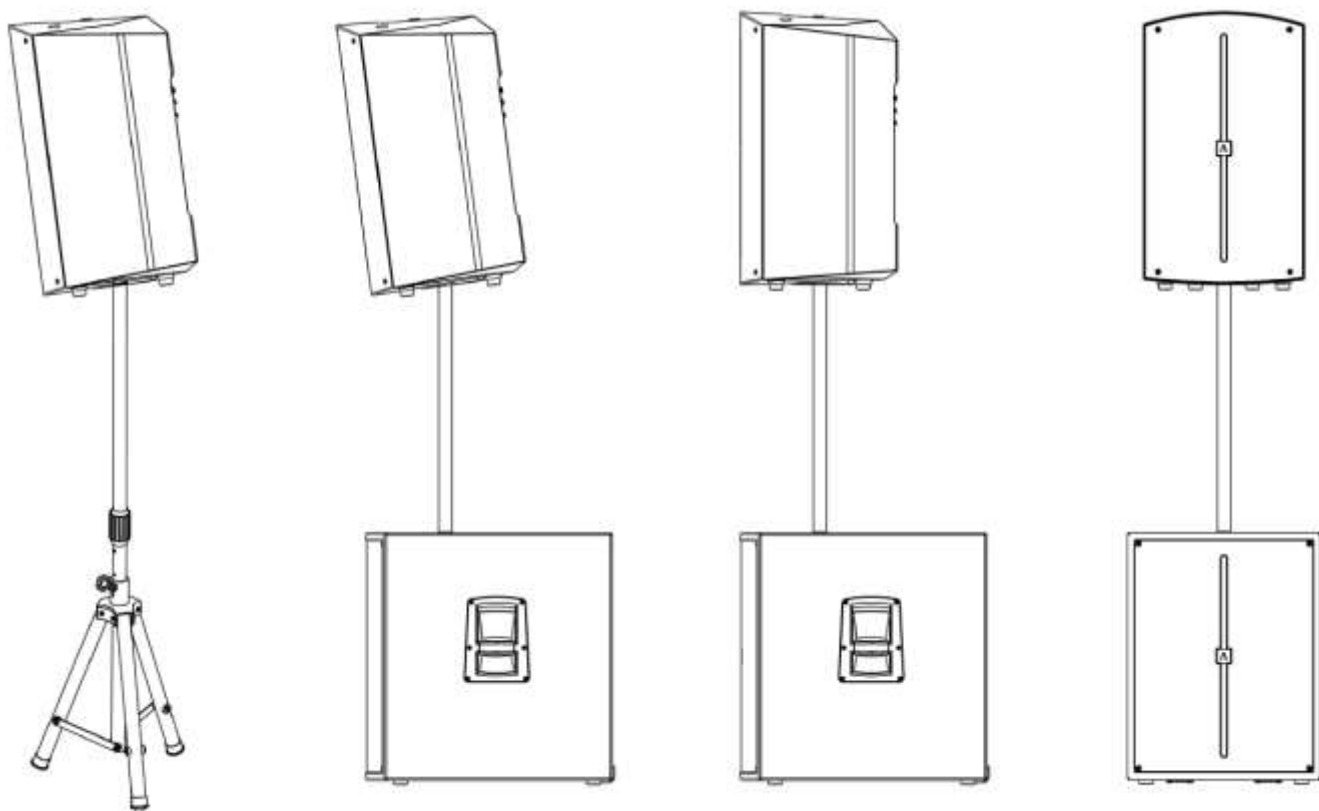
Chaque modèle de la série Achromic est équipé d'un processeur de signal numérique avancé et facile à utiliser accessible via un écran LCD sur le panneau arrière du haut-parleur. Le DSP intégré vous permet de personnaliser/optimiser la configuration des haut-parleurs pour les adapter à différents besoins : Type de musique / Salle / options de montage / EQ et configurations du système.

INSTALLATION

Les enceintes de la gamme Achromic offrent des options d'installation polyvalentes, comme illustré ci-dessous.

Les enceintes A10, A12 et A15 peuvent être montées sur un support d'enceinte standard (non inclus) ou sur une barre à distance vissée sur les caissons de graves A15S ou A18S. Une barre à distance d'une longueur fixe est incluse avec chaque 15S/A18S.

Les haut-parleurs A10, A12 et A15 peuvent être suspendus via ses points d'accroches M10 pour des installations permanentes.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	A10	A12	A15	A15S	A18S
Réponse en fréquence (-10 db)	70 Hz – 20 kHz	60 Hz – 20 kHz	45 Hz – 20 kHz	35 Hz – 160 Hz	35 Hz – 150 Hz
Dispersion nominale	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	Omni-Cardioïde	Omni-Cardioïde
Max SPL @ 1 m	121 dB	123 dB	124 dB	126 dB	127 dB
Puissance d'amplification	250 W Classe D (LF) 50 W Classe AB (HF) RMS 1200 W Dynamique	350 W Classe D (LF) 50 W Classe AB (HF) RMS 1200 W Dynamique	350 W Classe D (LF) 50 W Classe AB (HF) RMS 1200 W Dynamique	500 W Classe D RMS 1200 W Dynamisch	500 W Classe D RMS 1200 W Dynamisch
Consommation électrique	400 W	400 W	400 W	600 W	600 W
Fonctions DSP	Affichage LCD avec EQ et Presets multiples	Affichage LCD avec EQ et Presets multiples	Affichage LCD avec EQ et Presets multiples	Affichage LCD avec EQ et Presets multiples	Affichage LCD avec EQ et Presets multiples
Information Driver	Woofer 10-pouces à bobine 2-pouces Driver HF à compression 1-pouce	Woofer 12-pouces à bobine 2,5-pouces Driver HF à compression 1,35-pouces	Woofer 15-pouces à bobine 2,5-pouces Driver HF à compression 1,35-pouces	Woofer 15-pouces à bobine 3-pouces	Woofer 18-pouces à bobine 3-pouces
Connexions Entrée/Sortie	1 x Entrée XLR F symétrique cobinée avec Jack 6,3mm 2 x RCA(Phono) 2 x Sortie XLR M symétriques	1 x Entrée XLR F symétrique cobinée avec Jack 6,3mm 2 x RCA(Phono) 2 x Sortie XLR M symétriques	1 x Entrée XLR F symétrique cobinée avec Jack 6,3mm 2 x RCA(Phono) 2 x Sortie XLR M symétriques	2 x Entrée XLR F symétrique cobinée avec Jack 6,3mm 2 x Sortie XLR M symétriques	2 x Entrée XLR F symétrique cobinée avec Jack 6,3mm 2 x Sortie XLR M symétriques
Boîtier	H-PP moulé	H-PP moulé	H-PP moulé	Contreplaqué 15 mm	Contreplaqué 15 mm
Grille	Acier 1,2mm	Acier 1,2mm	Acier 1,2mm	Acier 1,2mm	Acier 1,2mm
Poignées	1 sur le dessus	1 sur le dessus 1 sur le côté	1 sur le dessus 1 sur le côté	2 sur les côtés	2 sur les côtés
Point d'accroche (M10)	2 sur le dessus 1 à l'arrière	2 sur le dessus 1 à l'arrière	2 sur le dessus 1 à l'arrière		
Montage sur pied	2 Positions 0° ou 7,5°	2 Positions 0° ou 7,5°	2 Positions 0° ou 7,5°	Posé au sol en configuration Cardioïde, Endfire ou Hypercardioïde	Posé au sol en configuration Cardioïde, Endfire ou Hypercardioïde
Alimentation électrique	120 V/60 Hz ou 230 V/50 Hz	120 V/60 Hz ou 230 V/50 Hz	120 V/60 Hz ou 230 V/50 Hz	120 V/60 Hz ou 230 V/50 Hz	120 V/60 Hz ou 230 V/50 Hz
Dimensions					
Hauteur	530 mm	628 mm	728 mm	612 mm	662 mm
Largeur	310 mm	365 mm	425 mm	430 mm	510 mm
Profondeur	299 mm	354 mm	414 mm	607 mm	647 mm
Poids	11,3 kg	15,9 kg	19,1 kg	25,9 kg	33,1 kg

ACCESSOIRES OPTIONNELS

CODE PRODUIT	DÉNOMINATION	DESCRIPTION
1161350020	AVANTE AVAC4	SET DE 4 ROULETTES POUR ACHROMIC A15S / A18S
1161350021	AVANTE A10 COVER	PROTECTION DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A10
1161350022	AVANTE A12 COVER	PROTECTION DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A12
1161350023	AVANTE A15 COVER	PROTECTION DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A15
1161350024	AVANTE A15S COVER	PROTECTION DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A15S
1161350025	AVANTE A18S COVER	PROTECTION DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A18S
1161350026	AVANTE A15SC COVER	PROTECTION DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A15S AVEC ROULETTES MONTÉES
1161350027	AVANTE A18SC COVER	PROTECTION DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A18S AVEC ROULETTES MONTÉES
1161350028	AVANTE A10 Tote Bag	SAC DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A10
1161350029	AVANTE A12 Tote Bag	SAC DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A12
1161350030	AVANTE A15 Tote Bag	SAC DE TRANSPORT POUR ACHROMIC A15
1163900009	AVANTE SAT-3 pole 35mm M20	BARRE À DISTANCE M20 RÉGLABLE POUR A15S/A18S
1163900012	AVANTE T Bar adjustable 35mm	T-BAR RÉGLABLE POUR 2 x HAUT-PARLEURS À LARGE BANDE