

eA
series

Guide Utilisateur

e12A - e15A

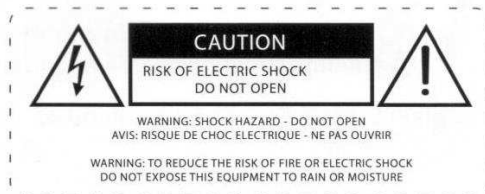


e series

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

1. Lisez attentivement toutes les instructions.
2. Conservez ce manuel pour une future consultation. Si vous revendez cet appareil, veillez à transmettre également ce manuel d'utilisation au nouvel acquéreur.
3. Déballez entièrement l'appareil ainsi que tous ses accessoires. Vérifiez qu'il n'y a aucun dommage et que l'appareil se trouve en parfait état.
4. Température ambiante maximale pour un fonctionnement optimal de l'appareil : 40°C. Ne pas utiliser l'appareil si la température ambiante dépasse cette valeur.
5. Afin de réduire et d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas utiliser cet appareil dans un milieu humide ou sous la pluie.
6. Nettoyez cet appareil uniquement avec un chiffon sec.
7. En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
8. N'utilisez que des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
9. Certains modèles de enceinte **elokance** possèdent une embase 35mm pour le montage sur trépied ou sur mât au-dessus d'une enceinte. Vérifiez que le pied ou mât est capable de supporter le poids de l'enceinte. Vérifiez que le trépied ou l'enceinte avec mât, soit installée sur une surface régulière et stable. Demandez de l'aide à une autre personne pour placer l'enceinte sur le trépied.
10. Certains modèles d'enceintes **elokance** peuvent être suspendus grâce aux inserts 8mm ou 10mm. Il est important d'utiliser du matériel dédié et prévu pour tenir des charges importantes. Le système d'accroche doit être capable de tenir au moins 5x le poids de l'enceinte à suspendre. L'accroche doit toujours être sécurisée et avoir plusieurs points d'accroche.
11. Les caissons de basses de la marque **elokance** peuvent facilement produire des niveaux de pression sonore importants capables de causer des dommages auditifs permanents. Veillez à éviter une exposition prolongée à un niveau de pression sonore dépassant 90dB.

ATTENTION AUX SYMBOLES !



L'éclair dans un triangle alerte l'utilisateur d'une tension dangereuse non isolée dans l'appareil. Risque d'électrocution pour les personnes.

Le point d'exclamation dans un triangle alerte l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et de maintenance accompagnant le produit.

CONFORMITÉ DES ENCEINTES ELOKANCE

Une enceinte **passive** satisfait, par sa conception et son type de construction dans la version que nous commercialisons, aux exigences fondamentales des Directives de l'Union Européenne citées ci-dessous :

Directive de compatibilité électromagnétique (EMC): 2014/30/EU

EN 55015:2013
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55020:2007+A11:2011

Directive RoHS (2.0) : 2011/65/EU

IEC 62321-4:2013
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015

Une enceinte **active** satisfait, par sa conception et son type de construction dans la version que nous commercialisons, aux exigences fondamentales des Directives de l'Union Européenne citées ci-dessous :

Directive de compatibilité électromagnétique (EMC): 2014/30/EU

EN 55015:2013
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55020:2007+A11:2011

Directive RoHS (2.0) : 2011/65/EU

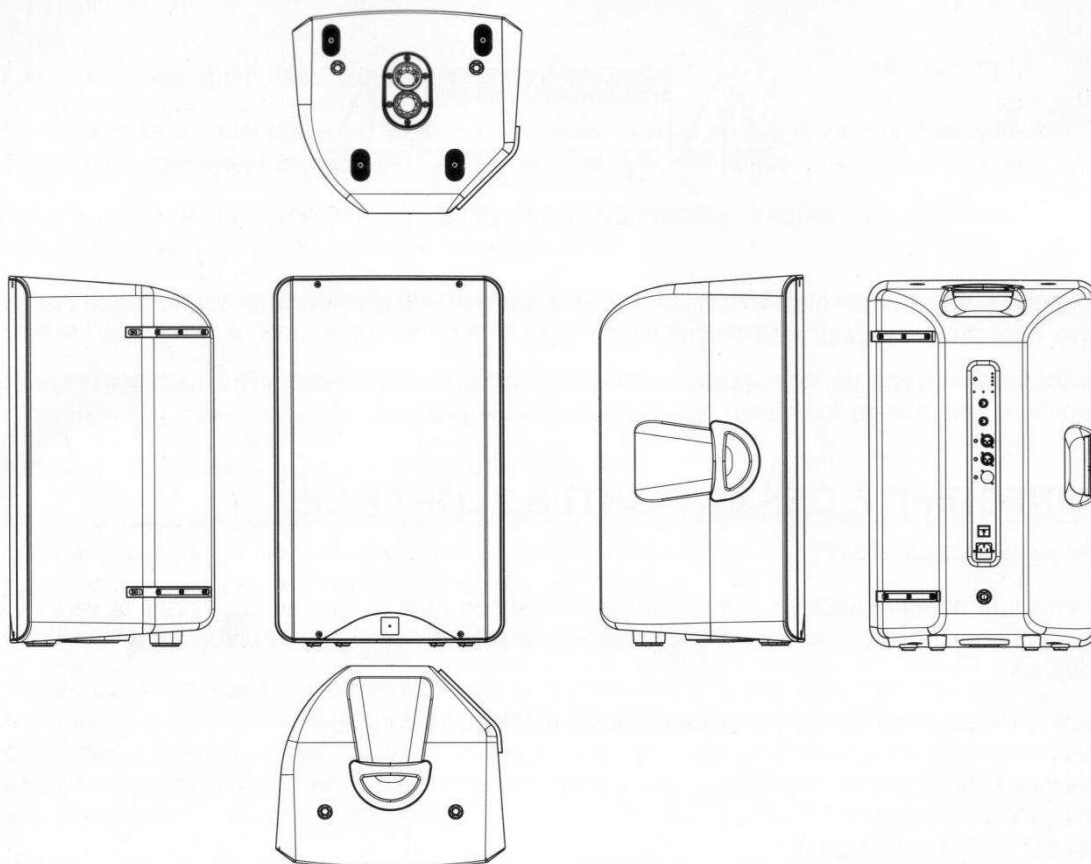
IEC 62321-4:2013
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015

Directive basse tension (LVD) : 2014/35/EU

EN 60065:2014+AC:2016

e series

PRÉSENTATION DES e12A ET e15A



Les enceintes de sonorisation professionnelle e12A et e15A de elokance associent nouvelles technologies et performances.

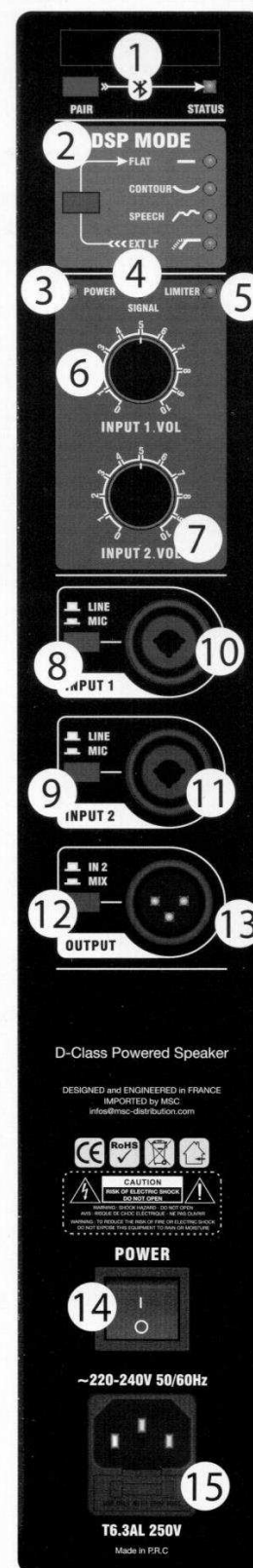
La gamme e active est le résultat de plusieurs années de développement. Il s'agit d'enceintes 12" et 15" polyvalentes et compactes. Leur structure en ABS permet de réduire considérablement leur poids, tout en conservant une qualité sonore irréprochable.

La série active eA a été étudiée pour les applications mobiles professionnelles et bénéficie de fonctionnalités telles que la connectivité Bluetooth.. Cette série d'enceintes actives professionnelles est équipée de transducteurs de hautes fréquences très performants et de haut-parleurs de graves extrêmement robustes.

Plusieurs sécurités électroniques et des éléments volontairement sur-dimensionnés permettent une utilisation stable et fiable. Son amplification class-D nouvelle génération de 800 W permet de fournir une grande puissance tout en finesse et en optimisant les caractéristiques de chaque transducteur.

FONCTIONS

1. **Bouton de couplage Bluetooth** : Utilisez le bouton de couplage Bluetooth afin de connecter votre smartphone ou ordinateur.
2. **Préréglages DSP**: Utilisez ce bouton pour basculer entre les quatre paramètres différents.
3. **POWER** : Indique que l'appareil est sous tension.
4. **SIGNAL INDICATOR** : Contrôle du niveau d'entrée LINE.
5. **LIMITER** : S'allume juste avant que le sous-amplificateur commence à couper et à distordre. Ajustez le contrôle de sous-niveau et le niveau du signal de votre source afin qu'il ne s'allume que brièvement sur les pics de la musique. L'utilisation du système avec cela tout le temps ou une grande partie entraînera une qualité sonore médiocre et endommagera les haut-parleurs et les composants électroniques..
6. **INPUT 1 VOL** : Contrôle du niveau d'entrée 1.
7. **INPUT 2 VOL** : Contrôle du niveau d'entrée 2.
8. **MIC/LINE switch** : Selection du type de signal de l'entrée 1.
9. **MIC/LINE switch** : Selection du type de signal de l'entrée 2.
10. **MIC/LINE input for INPUT1**: Entrée XLR ou Jack 1/4" symétrique ou asymétrique.
11. **MIC/LINE input for INPUT2**: Entrée XLR ou Jack 1/4" symétrique ou asymétrique.
12. **MIX/INPUT2 output switch**: MIX (enfoncé) est destiné aux sorties INPUT1 et INPUT2. IN2 (désengagé) est pour INPUT2
13. **MIX/INPUT2 output**: Connecteur de sortie du signal en XLR.
14. **POWER** - Interrupteur principal de mise sous tension du système.
15. **Connecteur d'alimentation secteur** - De type IEC aux normes européennes avec fusible intégré.



UTILISATION DU MODULE BLUETOOTH

Attention : Assurez-vous que les volumes soient au minimum (sens antihoraire) avant d'effectuer les branchements .

Instruction d'appairement au Bluetooth :

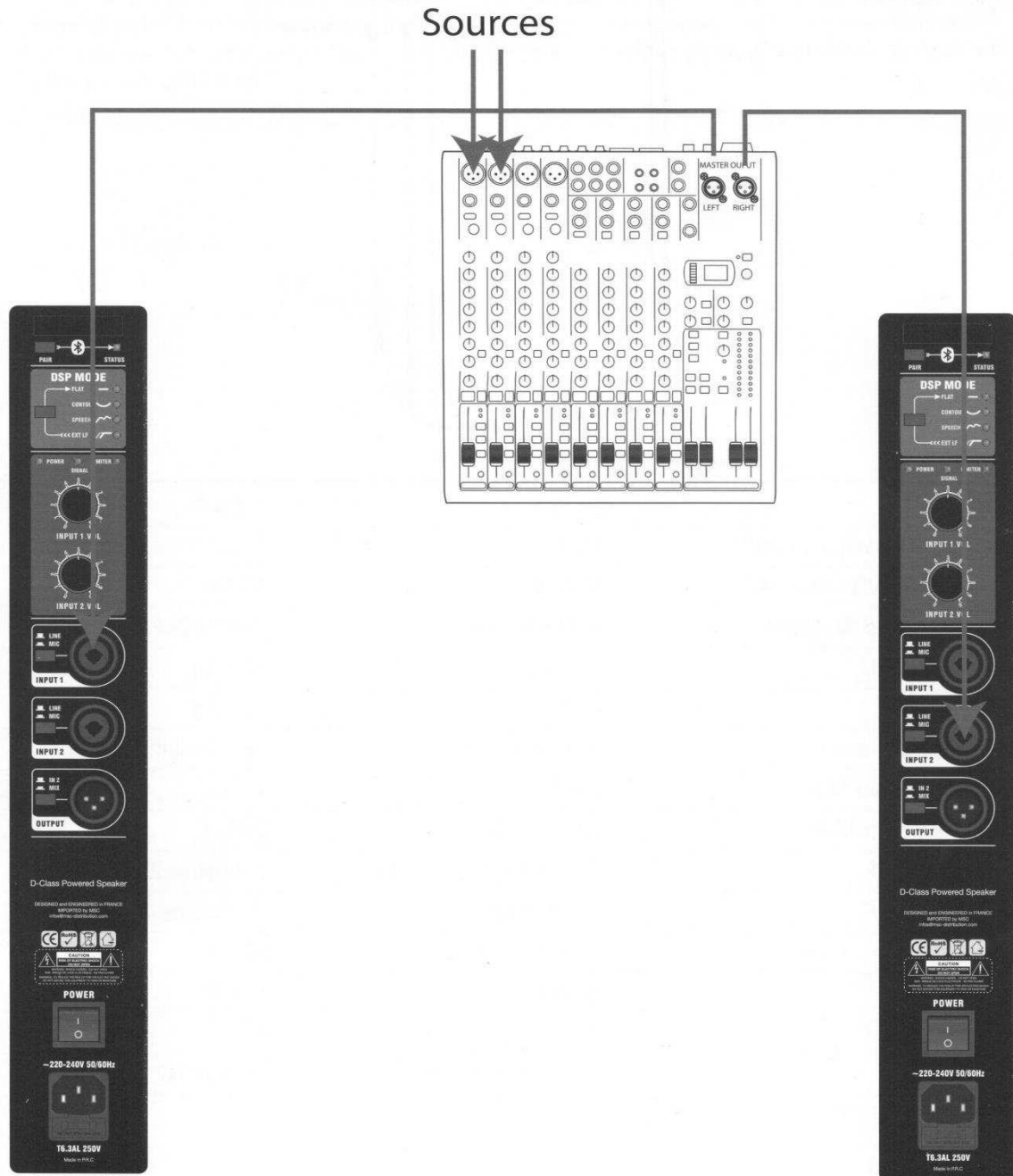
1. Activez le Bluetooth sur votre périphérique source; Appuyez brièvement sur la touche PAIR pour lancer le couplage avec votre appareil. Trouvez et sélectionnez Elokance sur votre périphérique source.
2. Le voyant lumineux va alors s'allumer en fixe indiquant que la communication Bluetooth a été établie entre votre périphérique source et le système audio Elokance.

INSTALLATION



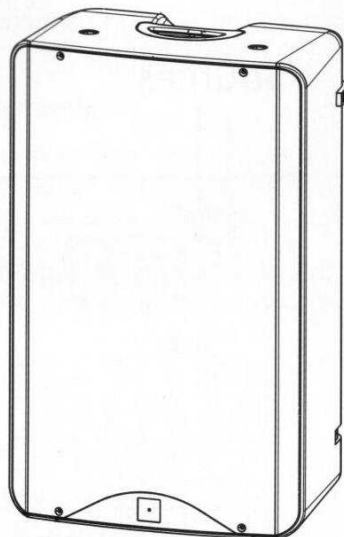
ATTENTION. Avant d'installer, de monter ou de suspendre votre enceinte, il est important de s'assurer de l'état de chaque élément. Il est fortement recommandé de demander conseil à un professionnel. Il vous guidera sur l'installation de votre équipement en respect des normes en vigueur. Ne jamais utiliser de composants abîmés, déformés ou non adaptés à votre utilisation.

UTILISATION AVEC DEUX ENCEINTES EN MODE STÉRÉO



e series

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	e12A	e15A
Puissance amplification RMS	800w	800w
Puissance amplification MAX	1600w	1600w
Bande passante @ -10dB	50Hz-20KHz	45Hz-20KHz
Poids Total Net	21.5 kg	24.5 kg
Poids Total Brut	23.5 kg	26.5 kg
Impédance d'entrée	20k Ω (balance)	20k Ω (balance)
Sensibilité entrée XLR	0dBu	0dBu
Sensibilité sortie XLR	0dBu	0dBu
Transducteur HF	1" bobine 2" en titane	1" bobine 2" en titane
Transducteur BF	12" bobine 3"	15" bobine 3"
Directivité	90°x75°	90°x75°
SPL MAX	126dB	128dB
Structure	ABS	ABS
Dimensions	365x360x610mm	435x390x710mm

e series

CONNECTEURS ET CÂBLES

