

elo mk2  
series

# Guide Utilisateur

ELO 6 MK2

ELO 10 MK2

ELO 12 MK2

ELO 15 MK2





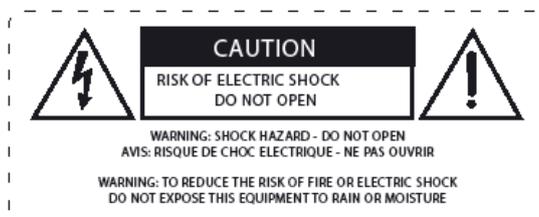
## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

---

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 d'enceintes **elokance** possèdent une embase 35mm pour le montage sur trépieds ou sur mât au-dessus d'un caisson de basses. Vérifiez que le pied ou mât est capable de supporter le poids de l'enceinte. Vérifiez que le trépied ou le caisson de basses avec mât, soit installé 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 enceintes de la marques **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

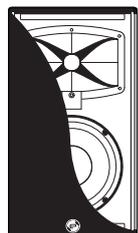
IEC 62321-4:2013  
IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015  
IEC 62321-7-1:2015

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

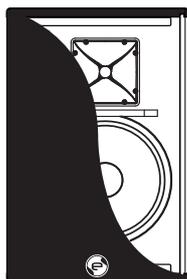
EN 60065:2014+AC:2016

## PRÉSENTATION DE LA GAMME ELO MK2

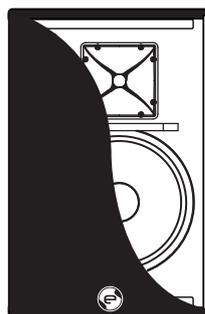
---



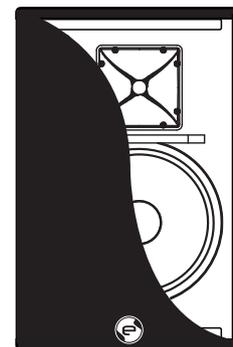
**ELO-6 mk2**



**ELO-10 mk2**



**ELO-12 mk2**



**ELO-15 mk2**

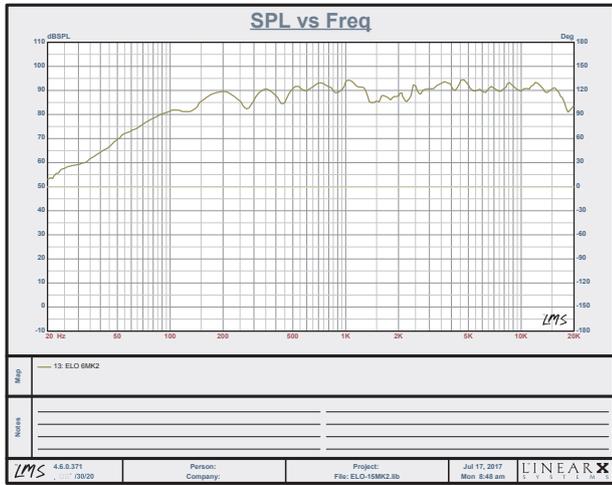
La série passive **ELO mk2** reprend les caractéristiques structurelles de la série **elo** passive: Conception de l'enceinte en medium haute qualité de 15mm et 18mm pour les caissons de basses, peinture granit haute résistance, poignées ergonomiques taillées dans la masse et embase 35mm pour une polyvalence totale.

Comme la série **ELO** de la première génération, cette série d'enceintes passives professionnelles est équipée de transducteurs de hautes fréquences très performants et de haut-parleurs de graves extrêmement robustes.

Le nouveau guide d'ondes *Twin Asymmetrical Wave* des **ELO 6mk2**, **ELO 10mk2**, **ELO 12mk2** et **ELO 15mk2**, offrant une directivité contrôlée de 90°x60° les rend précises et claires quelque soit leurs positions d'installation.

Merci d'avoir choisi **elokance** et sa gamme d'enceintes **ELO mk2**.

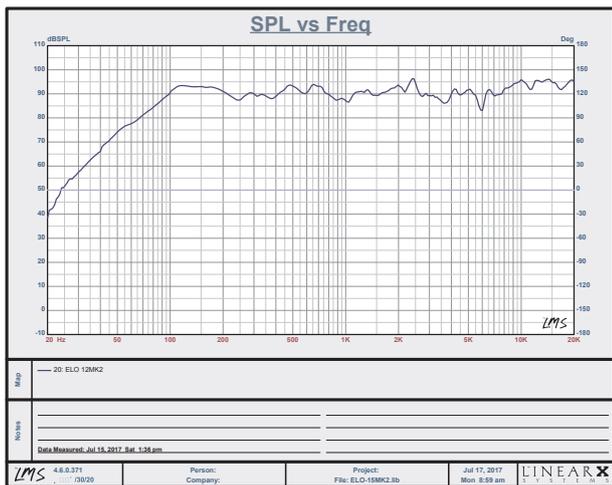
## ELO-6 mk2



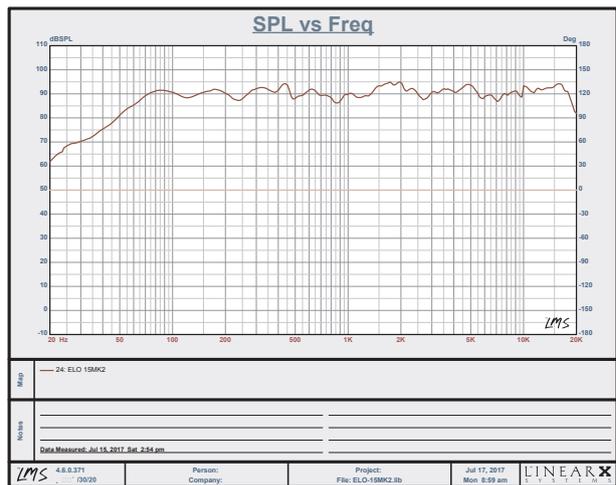
## ELO-10 mk2



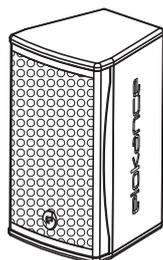
## ELO-12 mk2



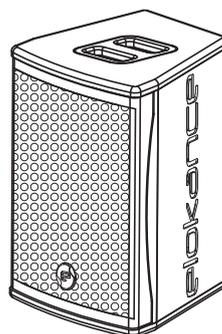
## ELO-15 mk2



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ELO - 6 mk2 - 10 mk2



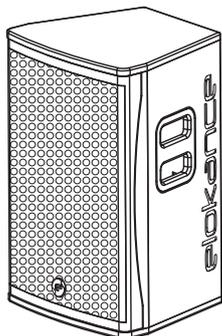
**ELO-6 mk2**



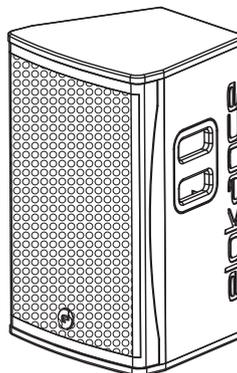
**ELO-10 mk2**

<b>Modèle</b>	<b>ELO-6 mk2</b>	<b>ELO-10 mk2</b>
<i>Puissance admissible RMS</i>	80w	200w
<i>Puissance admissible MAX</i>	160w	400w
<i>Bande Passante @-10dB</i>	130Hz-20KHz	65Hz-19KHz
<i>Dimensions de l'enceinte</i>	375x210x220mm	485x280x320mm
<i>Dimensions du carton</i>	435x265x335mm	570x350x410mm
<i>Poids Net</i>	6Kg	13Kg
<i>Poids Brut</i>	7Kg	15Kg
<i>Impédance</i>	8 ohm	8 ohm
<i>Sensibilité</i>	94dB/W/m	97dB/W/m
<i>Transducteur HF</i>	Soie	Compression
<i>Directivité</i>	NC	90° x 60°
<i>Transducteur BF</i>	Elokance 6,5" / 165,1mm	Elokance 10" / 254mm
<i>Bobine Transducteur HF</i>	1" / 25,4mm	1" / 25,4mm
<i>Bobine Transducteur BF</i>	1,5" / 38,6mm	2" / 50,8mm
<i>Ref# Transducteur HF</i>	3TW40	25COMP80
<i>Ref# Transducteur BF</i>	6WF160	10WF400
<i>Fréquence de coupure du filtre</i>	4,5KHz	2,5KHz
<i>SPL Max</i>	113dB	127dB
<i>Structure</i>	MDF / Peinture Granit	MDF / Peinture Granit

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ELO - 12 mk2 - 15 mk2



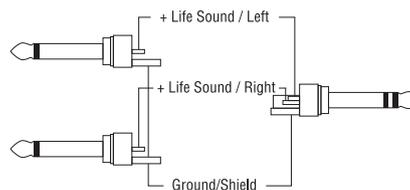
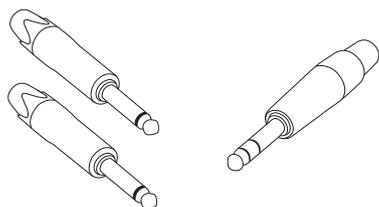
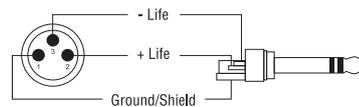
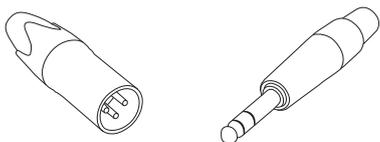
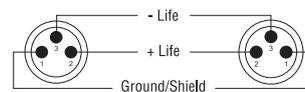
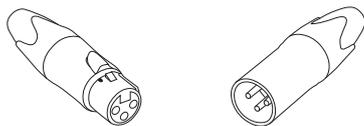
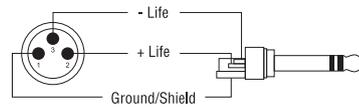
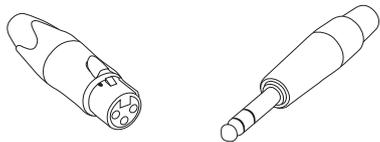
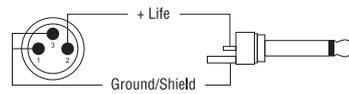
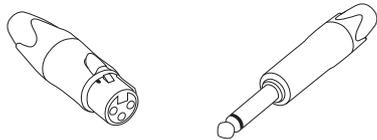
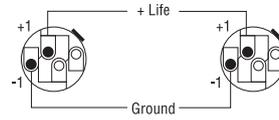
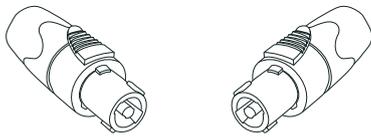
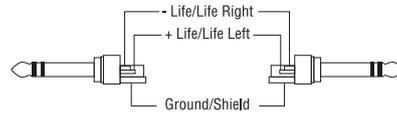
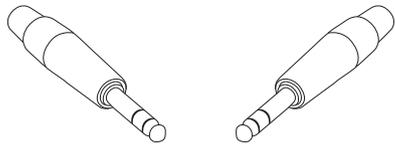
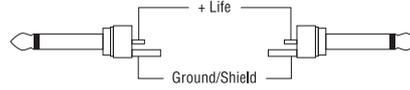
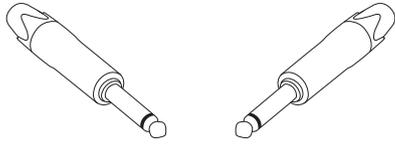
**ELO-12 mk2**



**ELO-15 mk2**

<b>Modèle</b>	<b>ELO-12 mk2</b>	<b>ELO-15 mk2</b>
<i>Puissance admissible RMS</i>	250w	300w
<i>Puissance admissible MAX</i>	500w	600w
<i>Bande Passante @-10dB</i>	55Hz-19KHz	50Hz-20KHz
<i>Dimensions de l'enceinte</i>	580X335X375mm	660X420X450mm
<i>Dimensions du carton</i>	665X400X465mm	750X485X535mm
<i>Poids Net</i>	18Kg	23Kg
<i>Poids Brut</i>	21Kg	26Kg
<i>Impédance</i>	8 ohm	8 ohm
<i>Sensibilité</i>	97dB/W/m	98dB/W/m
<i>Transducteur HF</i>	Compression	Compression
<i>Directivité</i>	90° x 60°	90° x 60°
<i>Transducteur BF</i>	Elokance 12" / 304,8mm	Elokance 15" / 381mm
<i>Bobine Transducteur HF</i>	1" / 25,4mm	1,35" / 34,3mm
<i>Bobine Transducteur BF</i>	2,5" / 63,5mm	3" / 75,5mm
<i>Ref# Transducteur HF</i>	25COMP80	34COMP100
<i>Ref# Transducteur BF</i>	12WF500	15WF600
<i>Fréquence de coupure du filtre</i>	2,5KHz	2,5KHz
<i>SPL Max</i>	127dB	132dB
<i>Structure</i>	MDF / Peinture Granit	MDF / Peinture Granit

# CONNECTEURS ET CÂBLES







**ELOKANCE / MSC**  
7, avenue du 1<sup>er</sup> mai - 91120 PALAISEAU - FRANCE  
*infos@elokance.com*

