

elo system mk2
series

Guide Utilisateur

ELO 800 MK2

ELO 1300 MK2

ELO 1500 MK2

ELO 2500/5000 MK2

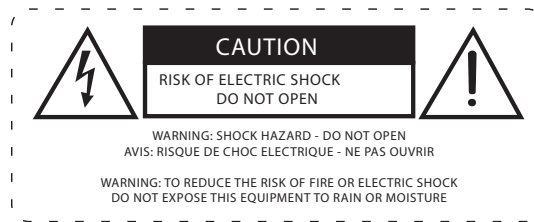
ELO QUATRO1600 MK2



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 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

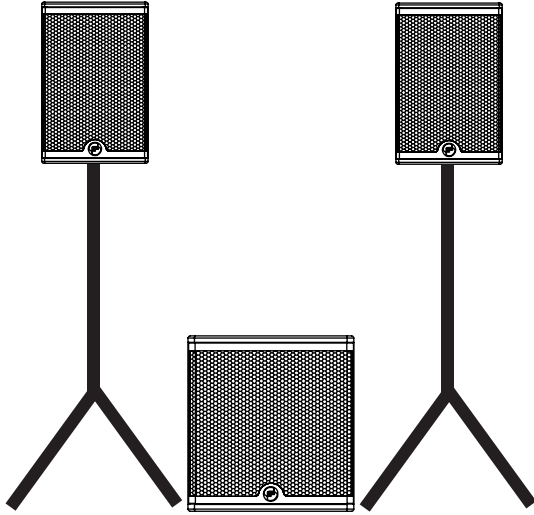
Directive RoHS (2.0) : 2011/65/EU

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

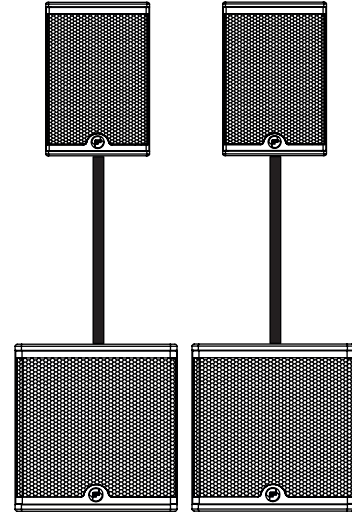
Directive basse tension (LVD) : 2014/35/EU

EN 60065:2014+AC:2016

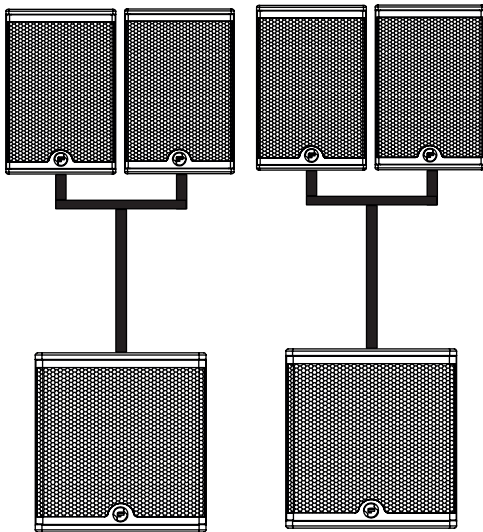
PRÉSENTATION DE LA GAMME ELO SYSTEM MK2



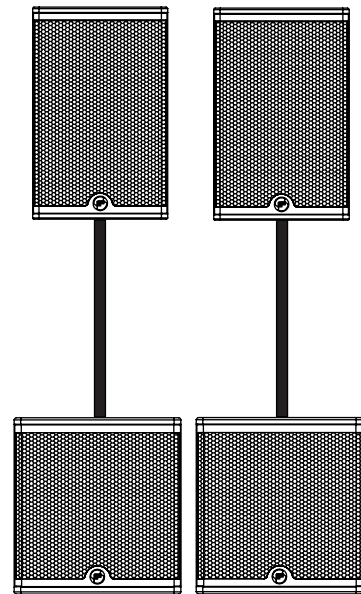
Elo-800 mk2
2xElo-10 mk2 + 1xElo-SUB15A mk2



Elo-1300 mk2
2xElo-10 mk2 + 2xElo-SUB15A mk2

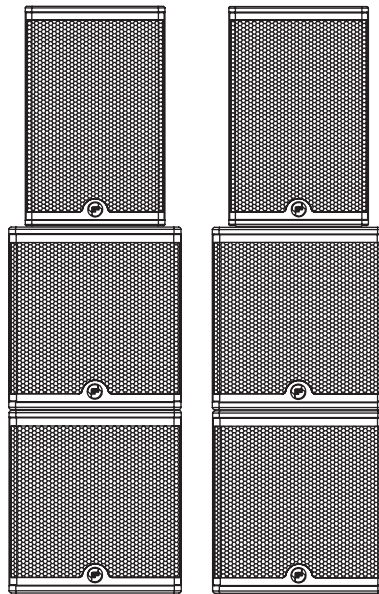


Elo-Quatro 1600 mk2
4xElo-10 mk2 + 2xElo-SUB15A mk2



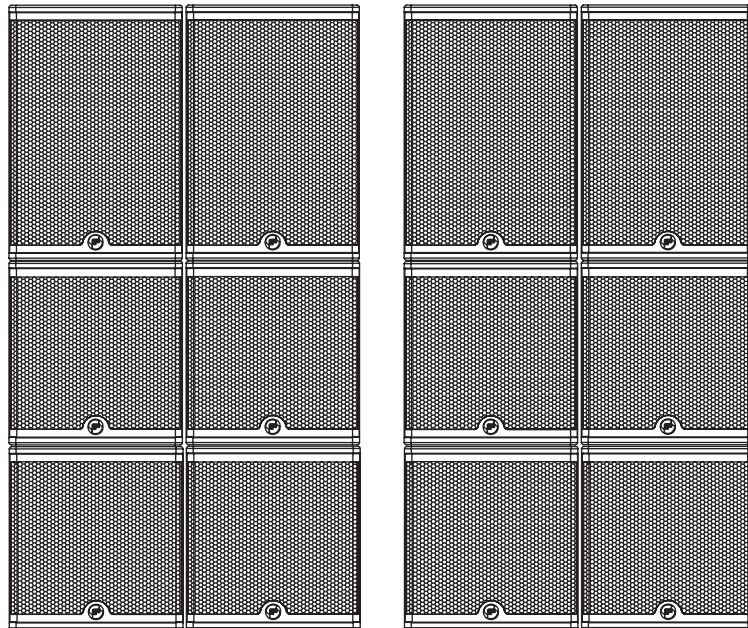
Elo-1500 mk2
2xElo-12 mk2 + 2xElo-SUB15A mk2

PRÉSENTATION DE LA GAMME ELO SYSTEM MK2



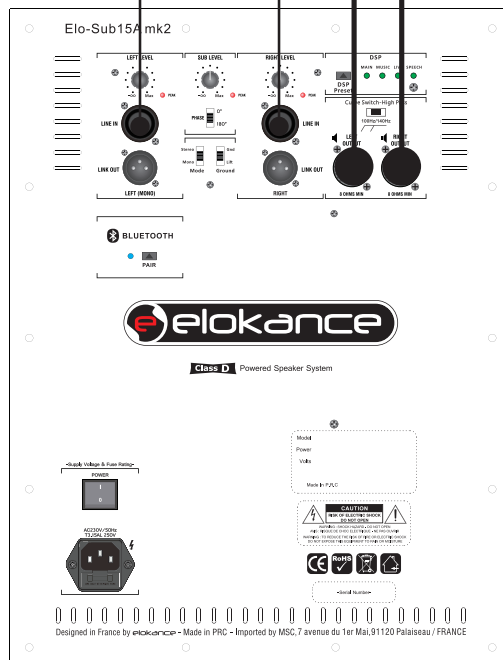
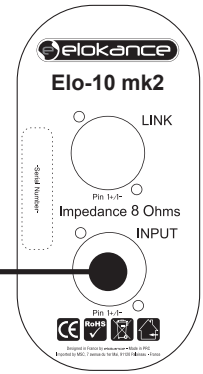
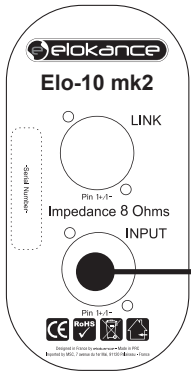
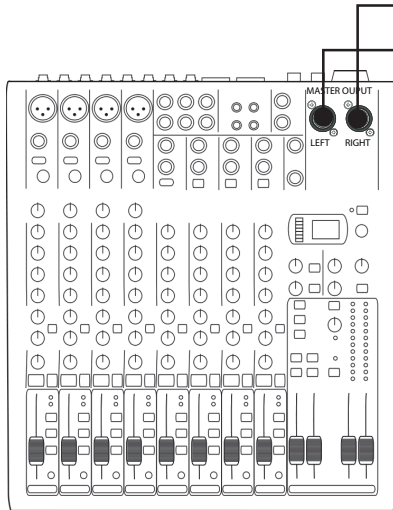
Elo-2500 mk2

2xElo-12 mk2 + 2xElo-SUB15A mk2 + 2xElo-SUB15A Mono mk2

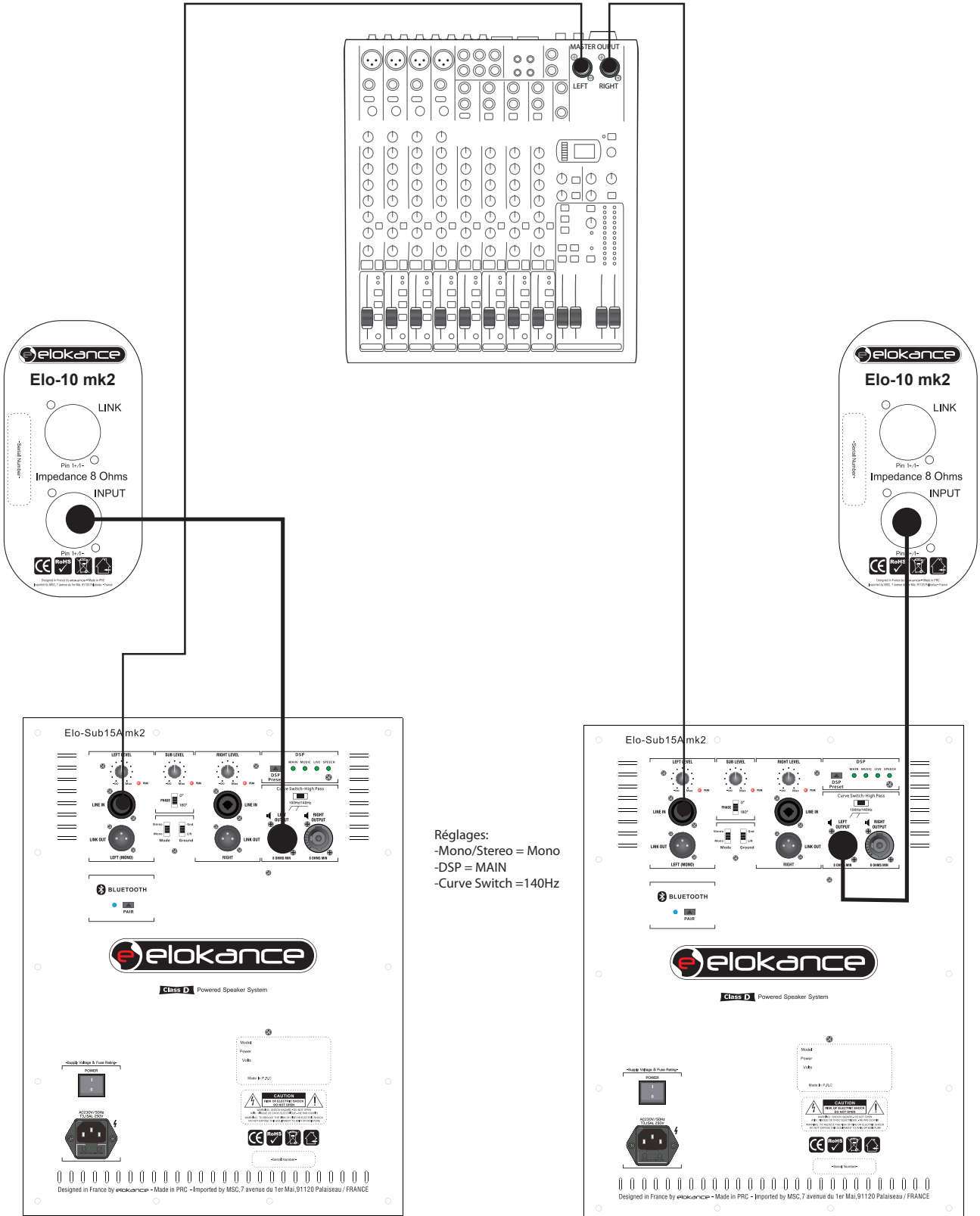


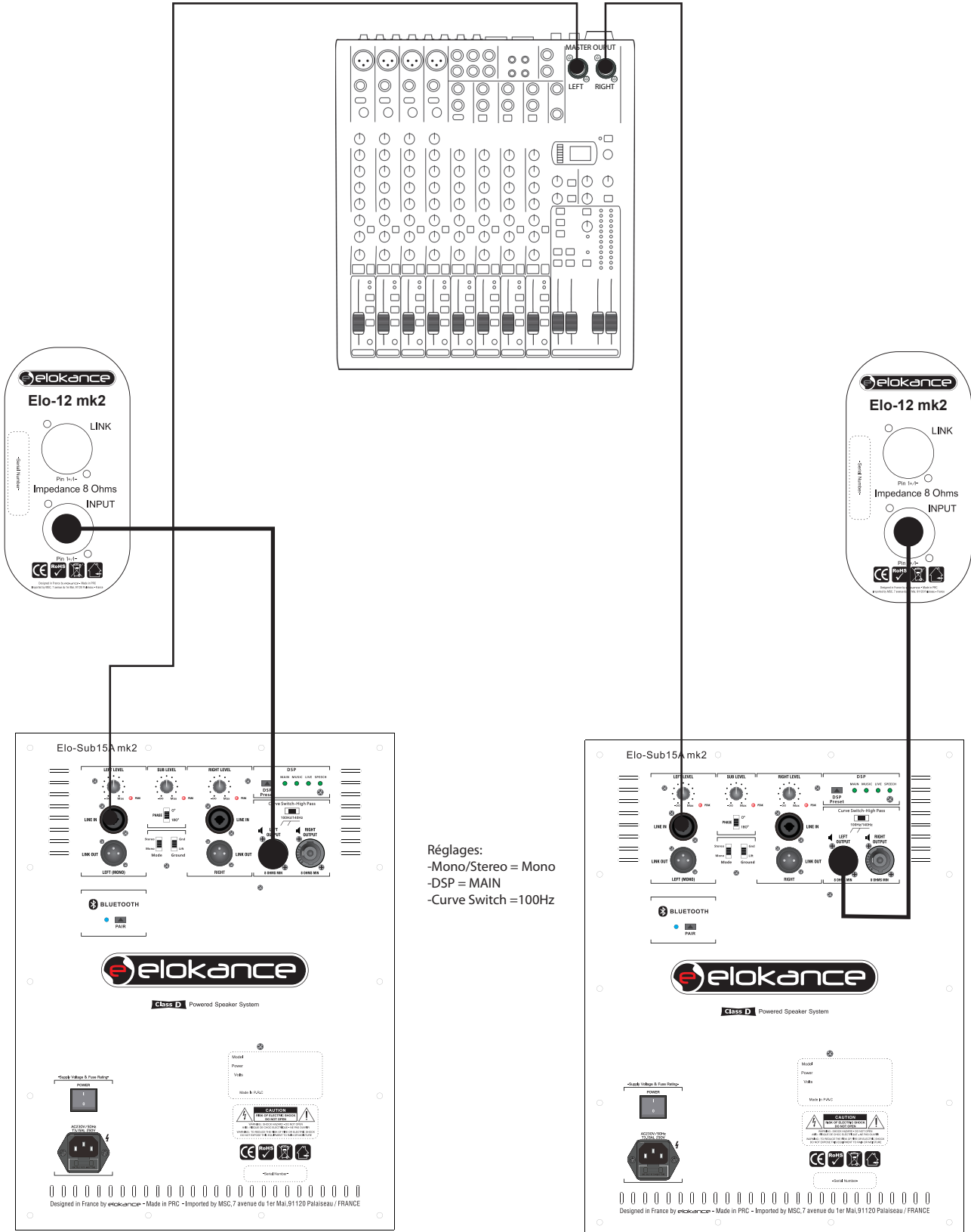
Elo-5000 mk2

4xElo-15 mk2 + 4xElo-SUB15A mk2 + 4xElo-SUB15AMono mk2



Réglages:
-Mono/Stereo = Stereo
-DSP = MAIN
-Curve Switch = 140Hz

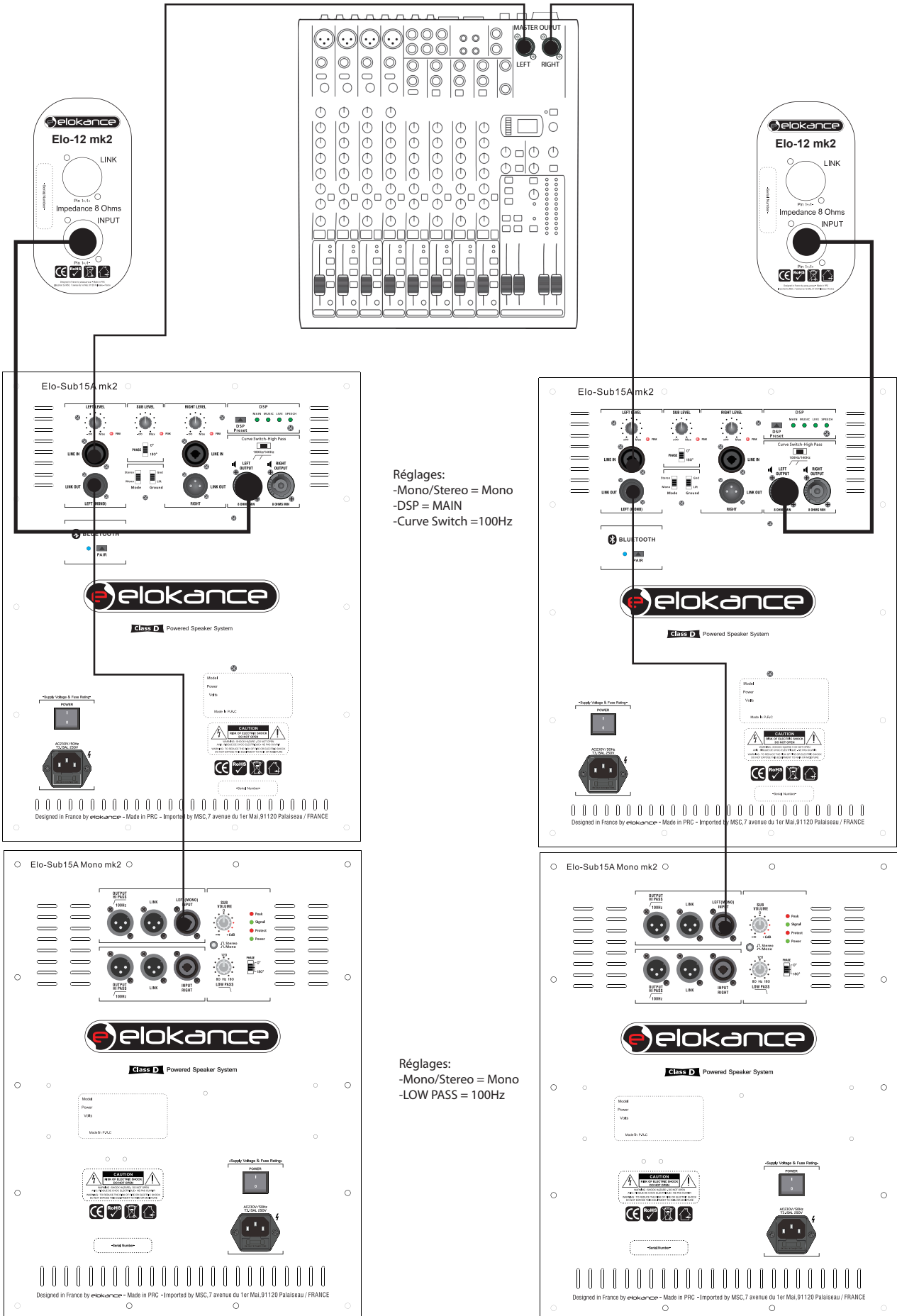




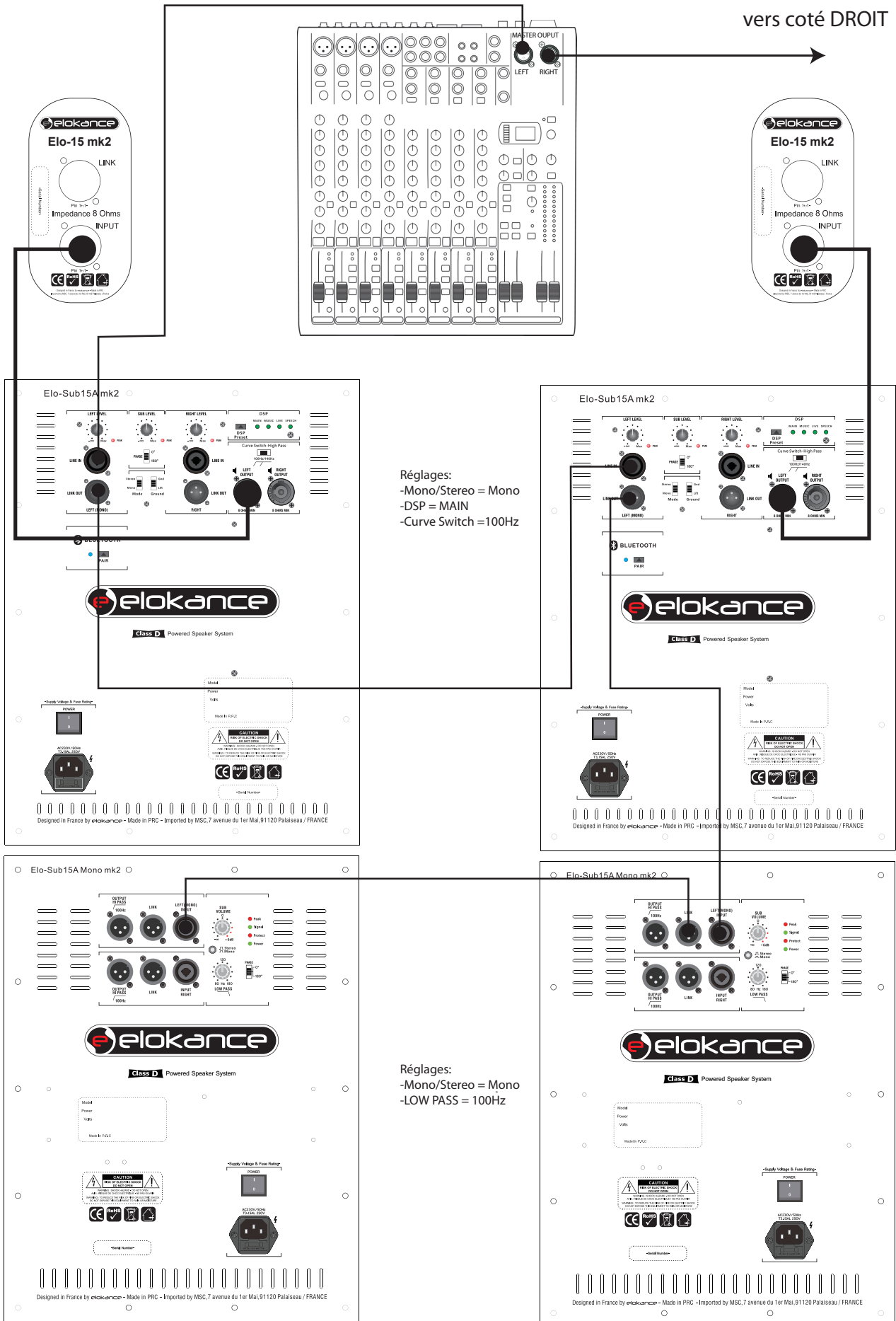
Réglages:
 -Mono/Stereo = Mono
 -DSP = MAIN
 -Curve Switch =100Hz

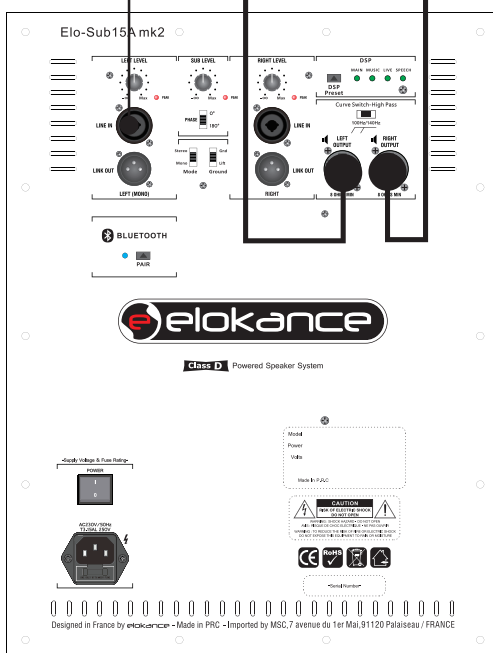
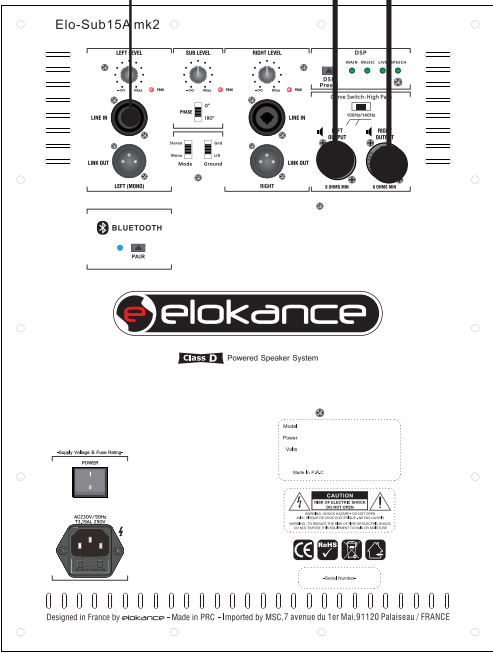
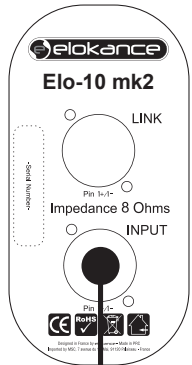
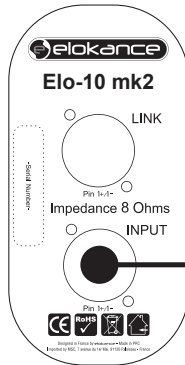
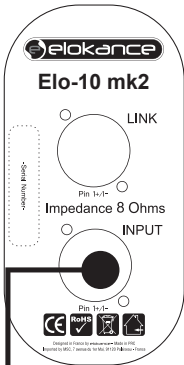
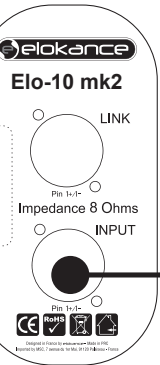
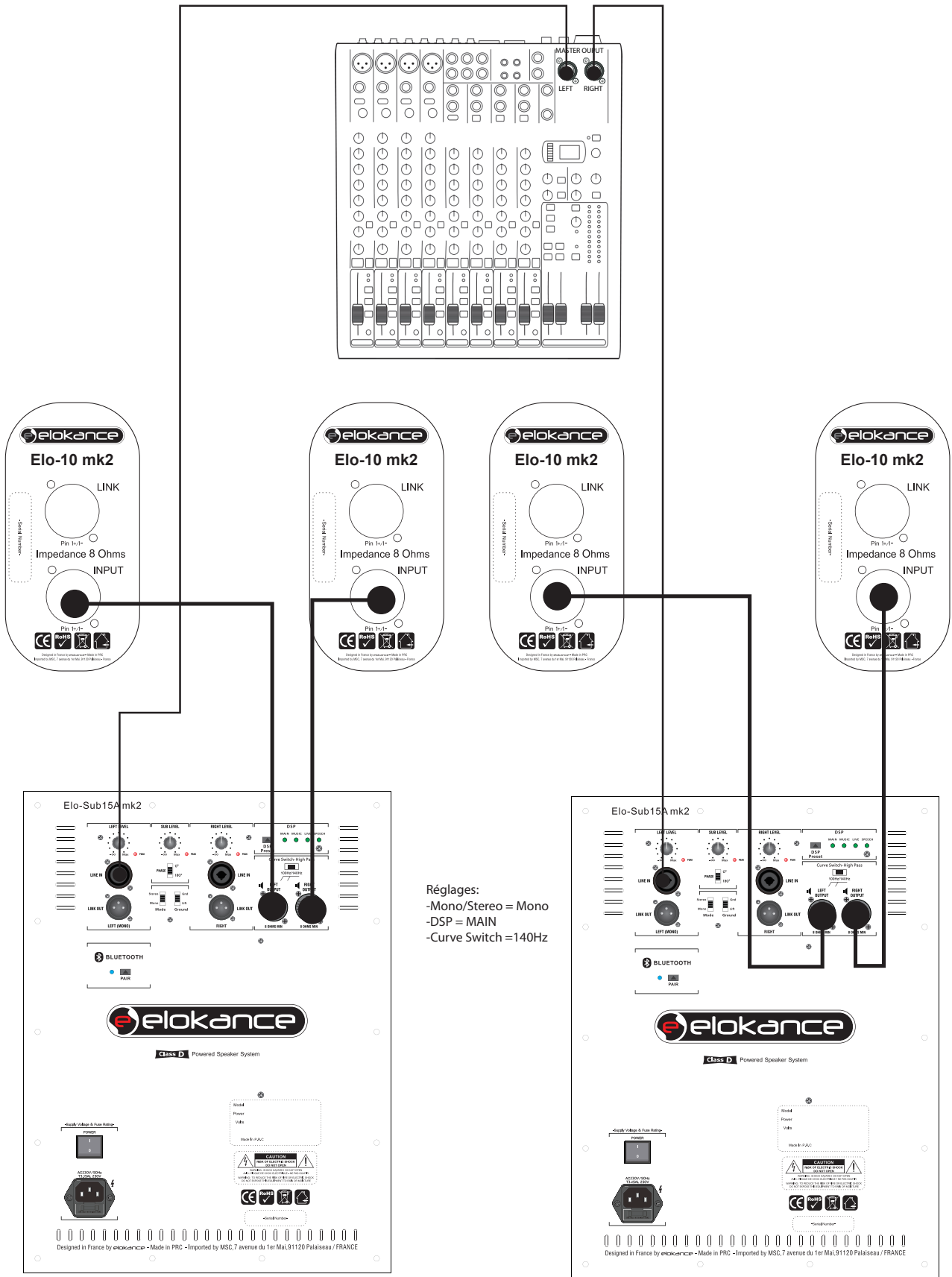
Elo-2500mk2

Elo system mk2 series



vers coté DROIT





UTILISATION DU MODULE DSP

La série Elo System d'elokance est équipée d'un processeur numérique audio : DSP (Digital Sound Processor) avec une fréquence d'échantillonnage de 192kHz et une résolution de 24bit.

En plus du contrôle et de l'optimisation des transducteurs et de l'amplification class-D, ce processeur DSP puissant intègre également des filtres actifs, des multiples égalisations graphiques et paramétriques, une gestion dynamique des basses fréquences et un large éventail de limiteurs et de compresseurs audio.

MAIN

Mode recommandé pour vos prestations générales du type : mariage, soirée dansante... Il est tout a fait adapté pour la diffusion à fort volume de musiques généralistes.

Le mode MAIN est caractérisé par une réponse en fréquences large bande linéaire et très peu modifiée. Avec son égalisation interne neutre elle permet une reproduction agréable et dynamique même à fort volume.

MUSIC

Une égalisation interne accentuant les basses fréquences et les hautes fréquences font de ce mode, le choix parfait pour vos prestations de proximité à volume modéré : Vin d'honneurs, cocktails, diffusion de musique d'ambiance...

LIVE

Une égalisation interne mettant en avant les instruments de musique et la voix. Groupes de musique, musiciens, chanteurs.

SPEECH

Le mode SPEECH est caractérisé par une « bosse » dans les médiums afin de donner encore plus d'intelligibilité et de clarté à la voix lors d'élocution au micro.

Grâce à sa courbe de réponse en fréquences marquée, ce mode sera également moins sensible aux effets « larsen ».

UTILISATION DU MODULE BLUETOOTH

Pour coupler votre appareil Bluetooth au système Elo-system, veuillez suivre la procédure ci-dessous.

Appuyez 5 secondes sur le bouton PAIR à l'arrière du caisson de basses. La LED bleue clignote rapidement indiquant que le système est dans l'attente de l'appariement.

Smartphone/tablette

Appuyez ou cliquez sur elokance dans la liste des dispositifs Bluetooth disponibles.

La LED bleue reste allumée lorsque l'appariement est réussi.

Ordinateur/Mac

(voir ci-contre)



Ouvrez les Paramètres du Mac et sélectionnez la configuration Bluetooth.

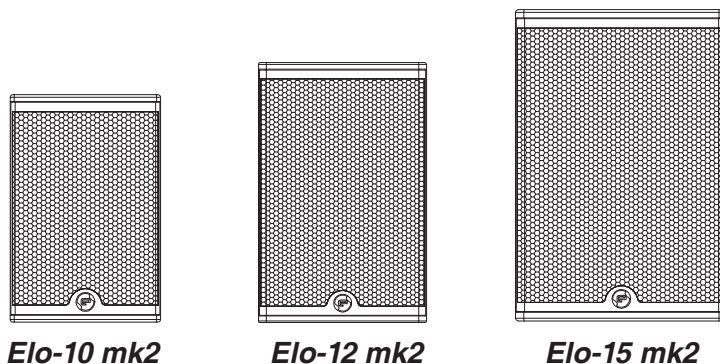
Cliquez sur le périphérique elokance dans la liste des périphériques et cliquez sur jumeler.

Ouvrez la fonction Paramètres et sélectionnez Modifier les paramètres du PC.

Cliquez sur Périphériques et sélectionnez elokance dans la listes des périphériques.

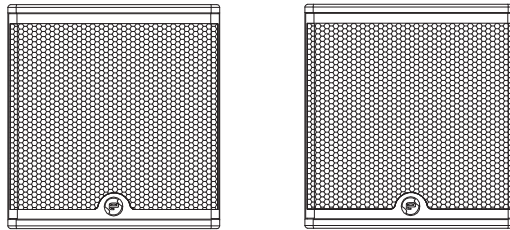
Ouvrez la fonction Paramètre et cliquez sur Périphériques, ensuite cliquez sur la fonction Bluetooth et sélectionnez elokance dans la liste des périphériques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ELO 10-12-15 MK2



Modèle	Elo-10 mk2	Elo-12 mk2	Elo-15 mk2
<i>Puissance RMS</i>	200w	250w	300w
<i>Puissance MAX.</i>	400w	500w	600w
<i>Bande passante @ -10dB</i>	65Hz-19kHz	55Hz-19kHz	50Hz-20kHz
<i>Dimensions enceinte</i>	320x280x485mm	375x335x580mm	450x420x660mm
<i>Dimensions carton</i>	410x350x570mm	465x400x665mm	535x485x750mm
<i>Poids Net</i>	13kg	18kg	23kg
<i>Poids Brut</i>	15kg	21kg	26kg
<i>Impédance</i>	8Ω	8Ω	8Ω
<i>Sensibilité nominale</i>	97dB/W/m	97dB/W/m	98dB/W/m
<i>Connecteurs</i>	Speakon IN & LINK	Speakon IN & LINK	Speakon IN & LINK
<i>Transducteur HF</i>	3.2"	3.2"	3.5"
<i>Directivité H x V</i>	90°x60°(rotatif)	90°x60°(rotatif)	90°x60°(rotatif)
<i>Transducteur BF</i>	10" (25.4cm)	12" (30.48cm)	15" (38.1cm)
<i>Ref# Transducteur HF</i>	25COMP80	25COMP80	34COMP100
<i>Ref# Transducteur BF</i>	10WF400	12WF500	15WF600
<i>Bobine Transducteur HF</i>	1"	1"	1.35"
<i>Bobine Transducteur BF</i>	2"	2.5"	3"
<i>SPL MAX</i>	127dB	127dB	132dB
<i>Structure</i>	Medium	Medium	Medium

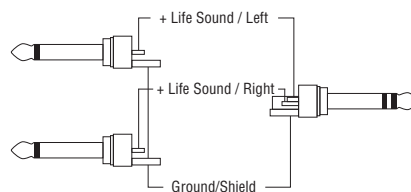
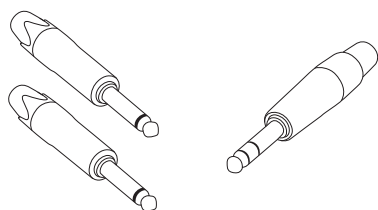
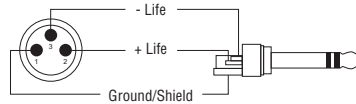
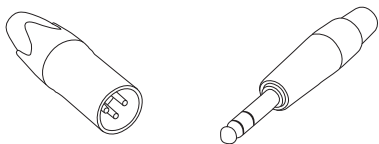
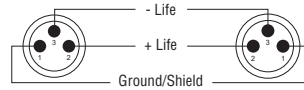
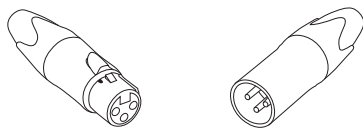
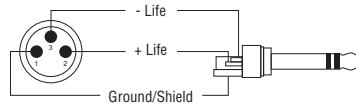
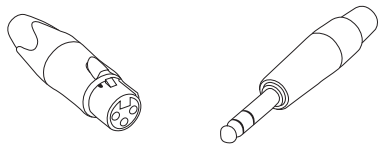
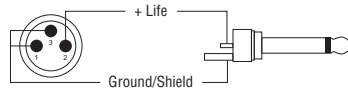
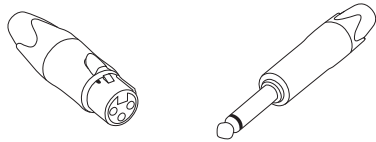
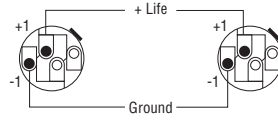
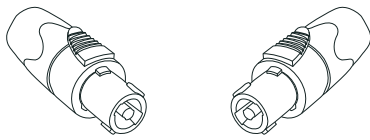
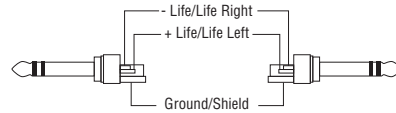
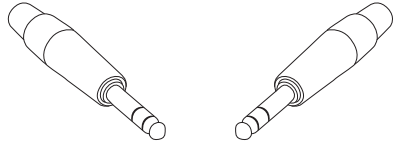
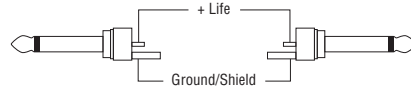
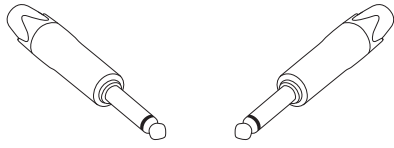
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ELO SUB 15A-15AMONO



Elo-SUB15A mk2 Elo-SUB15A Mono mk2

Modèle	Elo-SUB15A mk2	Elo-SUB15AMONO mk2
<i>Puissance amplification BF(RMS)</i>	500w	500w
<i>Puissance amplification HF (RMS)</i>	2x150w	NC
<i>Bande passante @ -10dB</i>	35Hz-20KHz	35Hz-200Hz
<i>Dimensions enceinte</i>	450x520x486mm	450x520x486mm
<i>Dimensions carton</i>	510x580x545mm	510x580x545mm
<i>Poids Net</i>	31kg	31kg
<i>Poids Brut</i>	35kg	35kg
<i>Impédance d'entrée</i>	20kΩ(balance)	20kΩ(balance)
<i>Sensibilité entrée XLR</i>	0dBu	0dBu
<i>Sensibilité sortie XLR</i>	0dBu	0dBu
<i>Transducteur HF</i>	None	None
<i>Directivité H x V</i>	None	None
<i>Transducteur BF</i>	15" (38.1cm)	15" (38.1cm)
<i>Ref# Transducteur HF</i>	NC	NC
<i>Ref# Transducteur BF</i>	15WF1000SUB4	15WF1000SUB4
<i>Bobine Transducteur HF</i>	None	None
<i>Bobine Transducteur BF</i>	3"	3"
<i>SPL MAX</i>	132dB(SUB seul)	132dB(SUB seul)
<i>Structure</i>	Medium	Medium

CONNECTEURS ET CÂBLES



ELOKANCE / MSC
7, avenue du 1^{er} mai - 91120 PALAISEAU - FRANCE
infos@elokance.com

