

# DROP6

ENCEINTES

*Enceinte Suspendue*



## MODE D'EMPLOI

## SOMMAIRE

1. REMARQUE IMPORTANTE .....	3
2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	4
3. NOTE IMPORTANTE .....	5
4. INTRODUCTION.....	5
5. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES .....	5
6. CONNEXIONS .....	6
7. EMPLACEMENT ET MONTAGE.....	7
8. DIAGRAMME MÉCANICIEN .....	12
9. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	13

## 1. REMARQUE IMPORTANTE




WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN  
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



Le symbole d'éclair avec une flèche, à l'intérieur d'un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse », non isolée, à l'intérieur de l'enceinte du produit, assez importante pour constituer un risque d'électrocution des personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de l'existence d'importantes instructions d'opération et de maintenance (entretien courant) dans les documents qui accompagnent l'appareil.

**AVERTISSEMENT (le cas échéant):** Les bornes marquées du symbole "  " peuvent avoir une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique. Le câblage externe connecté aux bornes nécessite l'installation par une personne instruite ou l'utilisation de câbles ou de câbles prêts à l'emploi.

**AVERTISSEMENT:** afin d'éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité.

**AVERTISSEMENT:** Les appareils de construction de type I doivent être raccordés à l'aide d'une prise avec protection de terre.

## 2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prenez en compte tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez-le uniquement à l'aide d'un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.
8. Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des cuisinières ou d'autres appareils (amplificateurs inclus) qui produisent de la chaleur.
9. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de terre du cordon d'alimentation. Une fiche polarisée a deux lames, l'une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux broches identiques et une troisième pour la mise à la terre. Cette troisième broche est destinée à votre sécurité. Si le câble fourni ne rentre pas dans la prise, demandez à un électricien de remplacer cette prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit ni écrasé ni pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et à l'endroit où ils sortent de l'appareil.
11. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant.
12. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
13. Pour toute réparation, veuillez contacter un service technique qualifié. Une réparation est nécessaire si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou est tombé.
14. Déconnexion du secteur : appuyer sur l'interrupteur POWER désactive les fonctions et les voyants de l'amplificateur, mais la déconnexion totale de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation du secteur. C'est la raison pour laquelle vous devez toujours y avoir facilement accès.
15. Cet appareil doit être impérativement relié à la terre via son câble d'alimentation.
16. Une partie de l'étiquetage du produit se trouve à la base du produit.
17. Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures, et aucun élément rempli d'eau, comme des vases, ne doit être placé sur le dessus de l'appareil.



**AVERTISSEMENT :** Ce produit ne doit en aucun cas être mis au rebut en tant que déchet urbain non sélectionné. Allez au centre de traitement des déchets électriques et électroniques le plus proche.

**NEEC AUDIO BARCELONA, S.L** décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient être causés à des personnes, des animaux ou des objets par le non-respect des avertissements ci-dessus.

### 3. NOTE IMPORTANTE

Merci d'avoir choisi notre **DROP6**.

Il est **TRÈS IMPORTANT** de lire attentivement ce mode d'emploi et d'en comprendre parfaitement le contenu avant d'effectuer toute connexion afin de maximiser votre utilisation et de tirer les meilleures performances de cet équipement.

Pour garantir le bon fonctionnement de cet appareil, nous recommandons que sa maintenance soit assurée par nos services techniques agréés.

**Tous les produits ECLER bénéficient de garantie**, veuillez-vous référer sur [www.ecler.com](http://www.ecler.com) ou la carte de garantie incluse avec cet appareil pour la période de validité et ses conditions.

### 4. INTRODUCTION

La DROP6 est une enceinte 2 voies suspendue à haut-parleur de 6,5", 75 W sous 8  $\Omega$ , au design épuré et dotée d'un transformateur de ligne 70/100 V avec comme sélections de puissance 60/30/15 et 7,5 W, fonctionnant en haute ou en basse impédance.

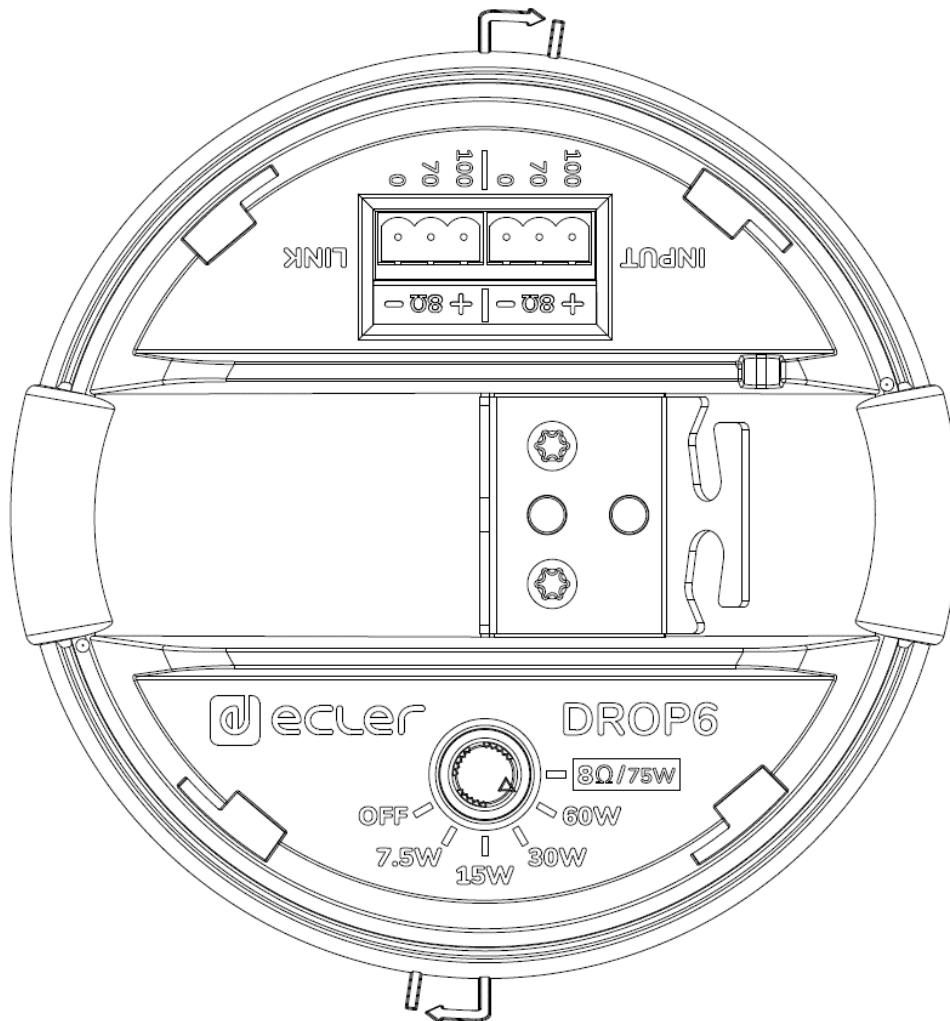
### 5. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Enceinte large bande suspendue à deux voies
- 75 W RMS sous 8  $\Omega$
- Woofer de 6,5" (16,5 cm) / tweeter de 1" (25 mm)
- Utilisable en haute impédance (ligne 70 V ou 100 V) et en basse impédance (8  $\Omega$ )
- Sélecteur de puissance : 4 choix entre 60 W/30 W/15 W et 7,5 W en haute impédance plus la possibilité de fonctionner à 75 W en basse impédance
- ABS renforcé par de la fibre de verre
- Grille et haut-parleur pouvant être peints (blancs)
- Double connecteur INPUT/LINK (entrée/renvoi), type Euroblock
- Longueur du câble : 5 m (comprend 2 élingues en acier à hauteur réglable)
- Existe en blanc (RAL9003) et en noir (RAL9005)

## 6. CONNEXIONS

La connexion de la DROP6 est de type Euroblock, à brancher directement au câble provenant de l'amplificateur de puissance. Le sélecteur de puissance situé sur le dessus de l'enceinte vous permet de sélectionner le mode et la puissance de l'unité :

- 75 W RMS sous 8  $\Omega$
- 60/30/15 et 7,5 W en 70/100 V



L'enceinte DROP6 est livrée d'usine avec son sélecteur en position 60 W (70/100 V). La connecter accidentellement à un amplificateur basse impédance (8  $\Omega$ ) n'endommagera pas l'enceinte, mais cela dégradera ses performances.

**AVERTISSEMENT :** si par contre vous connectez accidentellement l'enceinte à une ligne 70/100 V alors que son sélecteur est en position 8  $\Omega$ , l'amplificateur et l'enceinte seront sérieusement endommagés.

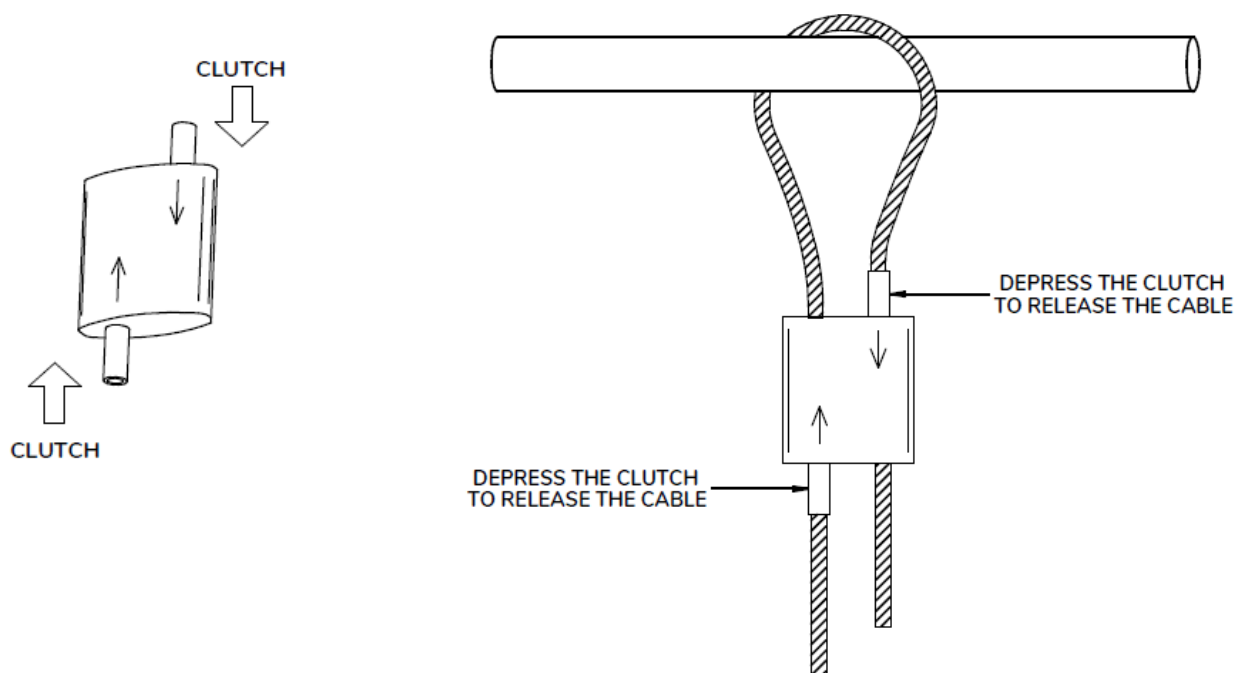
## 7. EMBLACEMENT ET MONTAGE

Chaque unité DROP6 contient 2 élingues en acier de 5 mètres pour sa suspension, plus 2 connexions Euroblock.

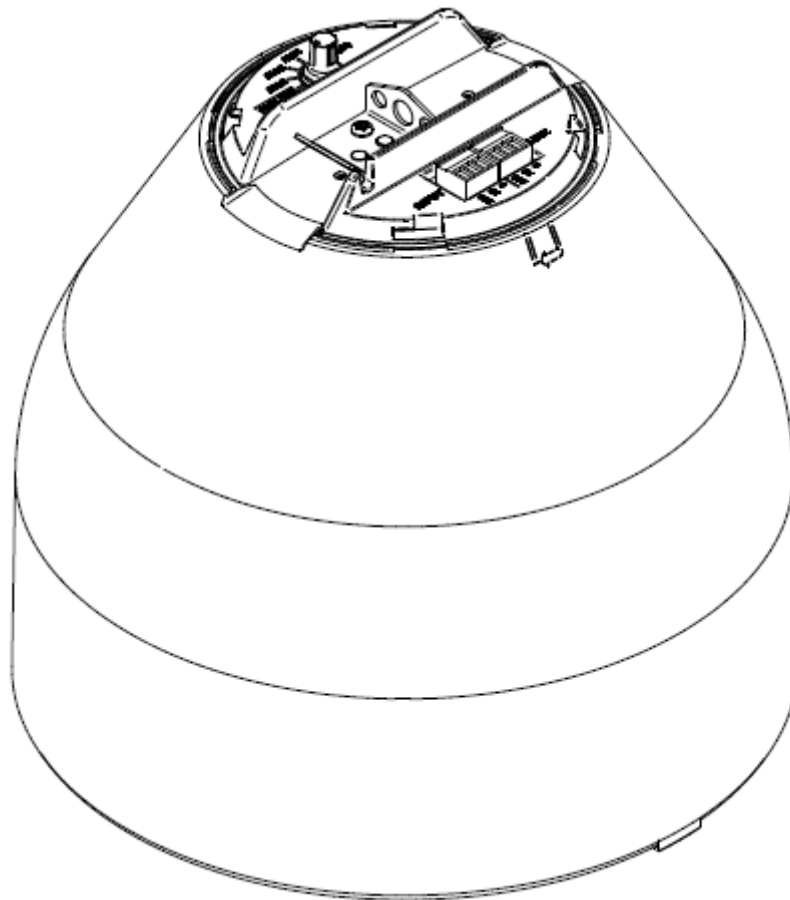
**AVERTISSEMENT :** assurez-vous que le plafond et le système de fixation sont suffisamment solides pour supporter le poids de l'enceinte.

Pour installer chaque unité, il faut suivre les instructions ci-dessous :

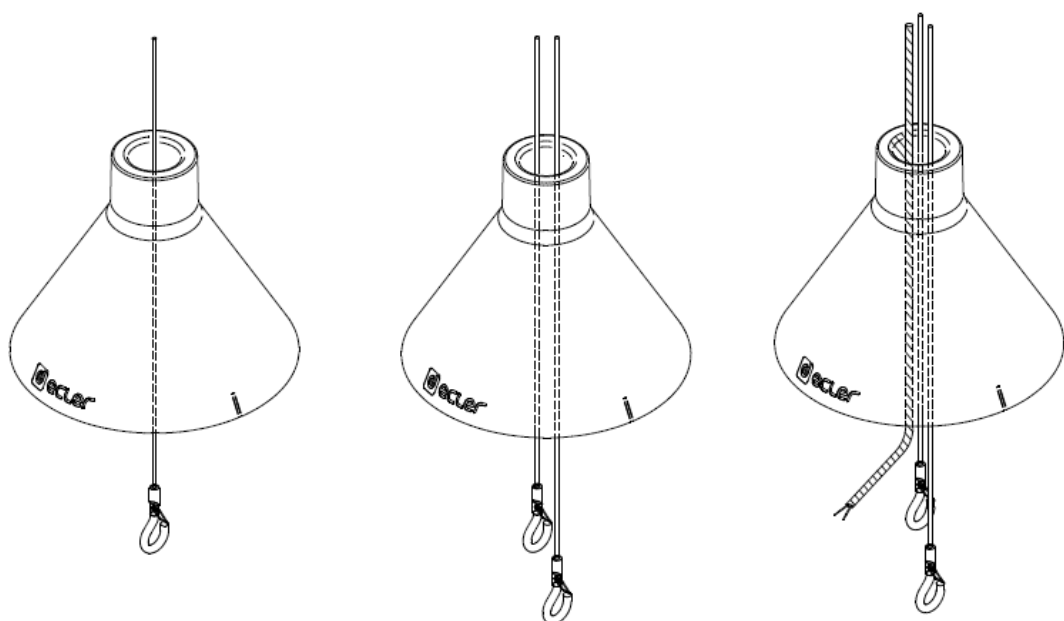
1. Insérez les élingues en acier et fixez-les au support à la hauteur souhaitée.



2. Retirez le dessus de l'enceinte pour exposer le panneau de connexion.

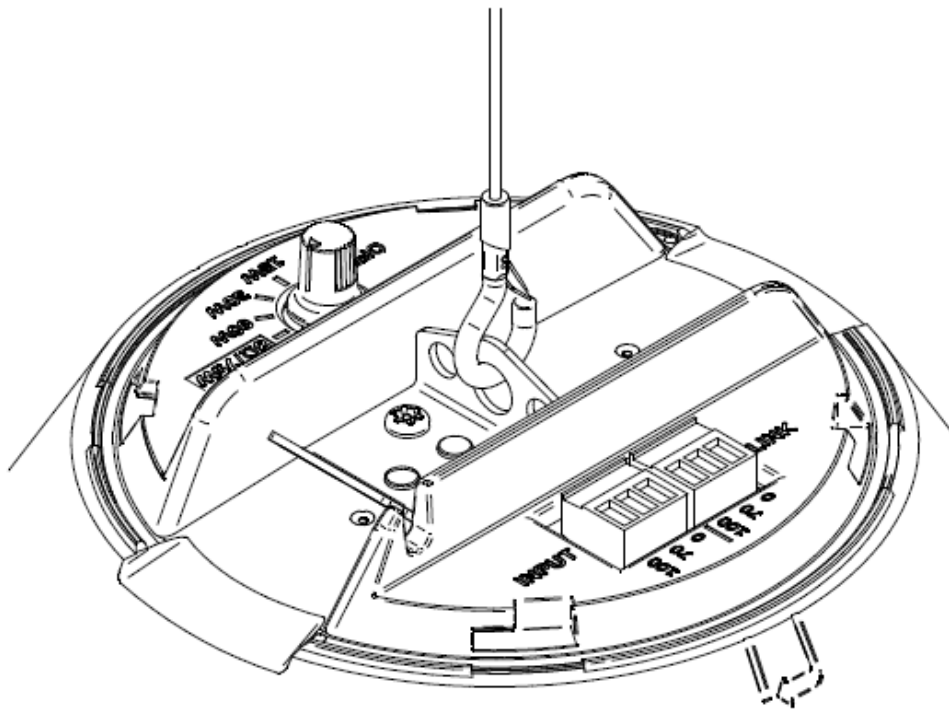


3. Faites passer les élingues en acier et le câble venant de l'amplificateur au travers du cache conique arrière.

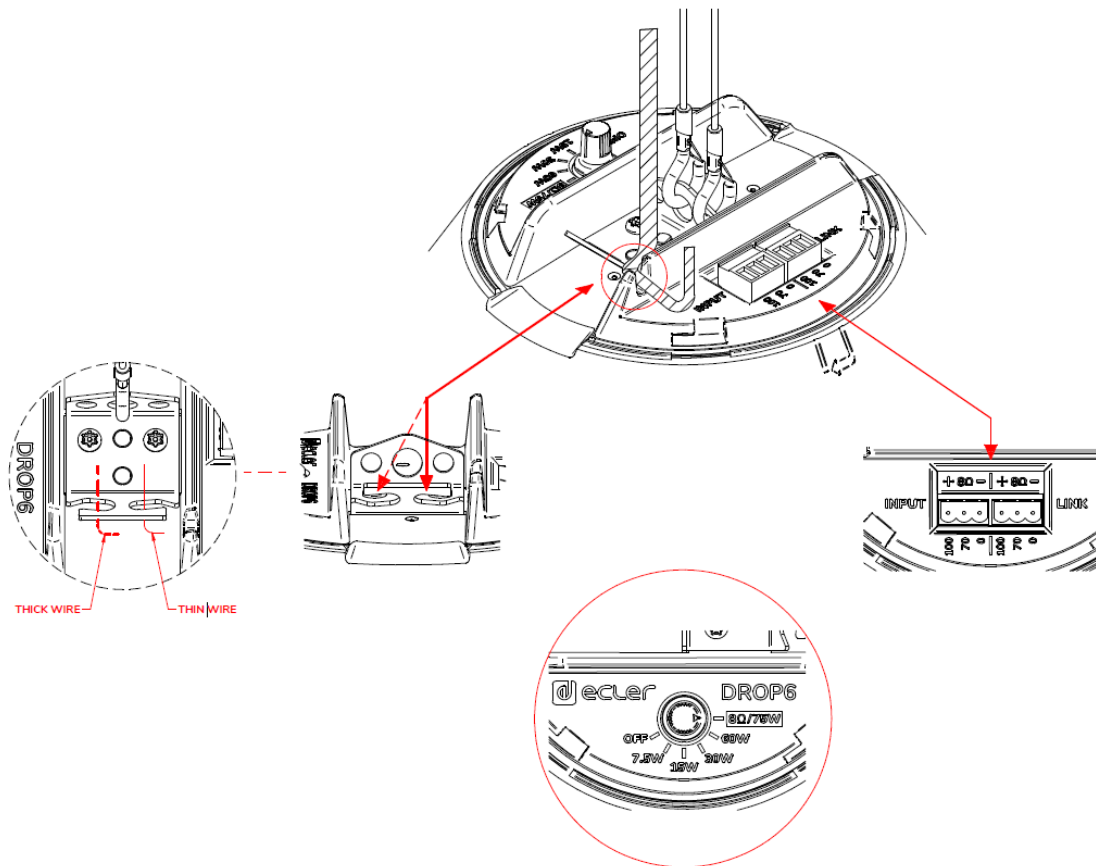




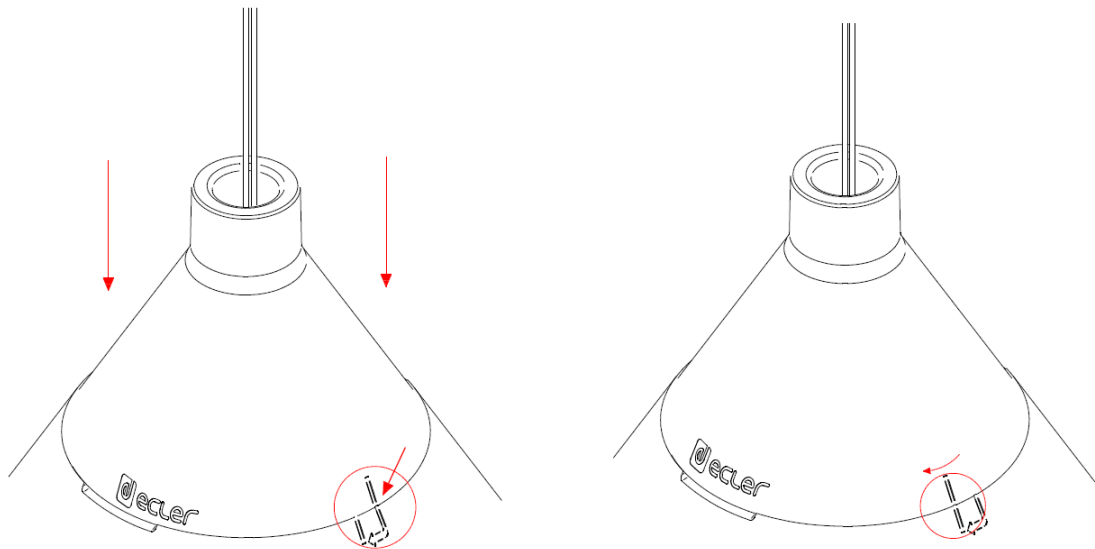
4. Accrochez l'élingue en acier à la partie métallique de l'enceinte.



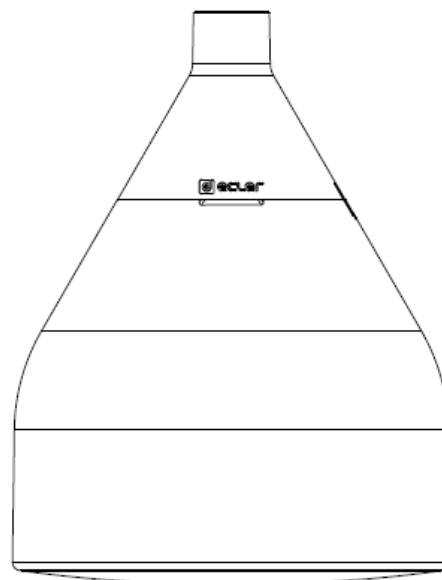
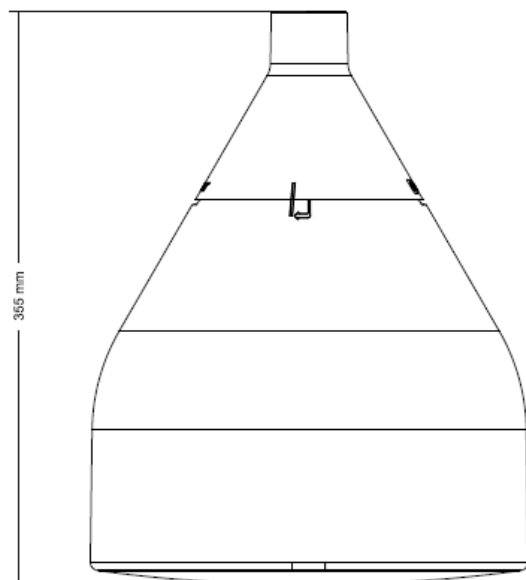
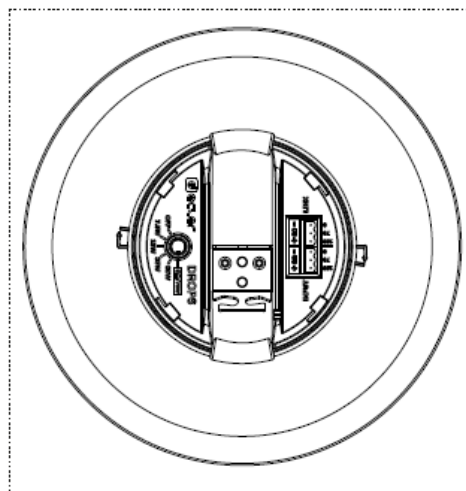
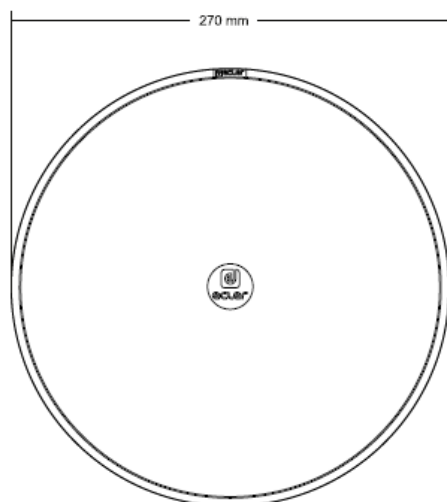
5. Accrochez la deuxième élingue en acier de la même manière et faites passer le câble de signal à travers le trou pour atteindre les connecteurs Euroblock. Sélectionnez la puissance de fonctionnement voulue pour l'enceinte.



6. Remplacez le cache arrière conique et tournez-le jusqu'à ce que les repères de verrouillage correspondent.



## 8. DIAGRAMME MÉCANICIEN



## 9. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DROP6	
System	
Effective frequency range <sup>1</sup>	90Hz -20KHz
Coverage angle <sup>2</sup>	112° Conical
Power handling	75W RMS / 300W Peak
Sensitivity <sup>3</sup>	88 dB (1W/1m)
Maximum SPL <sup>4</sup>	107dB continuous / 113dB peak
Power options	70V/100V: 7.5W - 15W - 30W - 60W
	8Ω: 75W
Recommended amplifier	150W RMS
Transducers	
Ways	2-way, full range
Low Frequency Driver	6.5" woofer
High Frequency Driver	1" silk dome tweeter
Nominal impedance	8Ω
Physical	
Connection type	Double INPUT/LINK connector, Euroblock type
Power type selector	Back panel tap rotary selector
Installation options	Pendant
Environmental	IP53 rated
Certifications	TBC
Enclosure material	ABS reinforced with fibreglass
Grille material	Aluminium
Grille fixing system	Bayonet mount system
Mounting system	Steel wire hanging
Flying points	2 x Steel wire hanging points
Operating temperature	Min: 0°C ; 32°F Max: 35°C ; 95°F
Operating humidity	<85% HR
Storage temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 50°C ; 122°F"
Storage humidity	<90% HR
Included accessories	2 x Steel cords for hanging 5 mts, 2 x 3C Euroblock connector
Finished colour	White (RAL9003) or Black (RAL9005)
Dimensions	Ø270mm x 355mm(H) / Ø10.6 in. x 14 in. (H)
Weight	4.2 Kg / 9.26 lb
Pieces per box	1
Shipping dimensions	380 x 325 x 370mm / 14.9 x 12.8 x 15.5 in. (WxHxD)
Shipping weight	5.5 Kg / 12.12 lb

<sup>1</sup>10dB below the sound pressure level at specified sensitivity

<sup>2</sup>6dB below the sound pressure level than that at the direction of maximum level, Max. angle between 1 kHz and 4 kHz.

<sup>3</sup>Measured on-axis, far field and referenced to 1 meter by inverse square law. Average from 100 Hz to 10 kHz.

<sup>4</sup>Calculated from sensitivity and power handling specifications, exclusive of power compression



Toutes les caractéristiques du produit sont susceptibles de varier en raison des tolérances de fabrication. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se réserve le droit d'apporter à la conception ou à la fabrication des modifications ou améliorations qui peuvent affecter les caractéristiques de ce produit.

Pour des questions techniques, contactez votre fournisseur, distributeur ou remplissez le formulaire de contact sur notre site Internet, dans Support / [Technical requests](#).

Motors, 166-168 08038 Barcelone - Espagne - (+34) 932238403 | [information@ecler.com](mailto:information@ecler.com) [www.ecler.com](http://www.ecler.com)