## Témoignage

# Mobilité et Formation



# LE RUNNER **AUDIOPHONY AU SERVICE** DE MES COURS D'ANGLAIS

Je suis professeur d'anglais. Ma particularité est que je me déplace d'établissements en établissements, je ne suis pas sédentaire.

Les classes sont assez chargées en nombre d'élèves, j'ai besoin de me faire entendre ! Mais j'ai aussi le besoin de diffuser des CD ou bien d'enregistrer mes élèves à certaines reprises. Bien sûr, j'ai commencé comme tout professeur d'anglais avec le bon vieux magnétophone qui semble vouloir traverser les époques... Mais un jour, j'en ai eu assez et j'ai recherché d'autres solutions. Il faut bien évoluer !

J'ai acheté un RUNNER. Quand j'arrive en cours, je l'installe très facilement. L'autonomie de ses batteries est assez longue ce qui fait que je ne le branche que rarement. Pour mes cours, je leur donne un côté plus interactif. J'ai pris l'option avec 2 micros sans fil : c'est génial, je crée des dialogues entre mes élèves et tout le monde entend bien. Je me sers de la K7 pour enregistrer, mais aussi du CD pour diffuser des conver-

sations. Je trouve commode aussi la prise USB car il est facile d'v connecter une clé USB.

Le RUNNER AUDIOPHONY est mon nouveau partenaire de tous les jours.



Anne-Claire DIETSCH. Professeur d'anglais

# RUNNER USB 799 TO



Système de sonorisation portable modulaire avec batteries, micro UHF et lecteur de CD MP3/USB.

Amplificateur 75 W RMS • Micro main et récepteur UHF inclus • 16 fréquences sélectionnables • 2 entrées pour micro filaire sur Jack et XLR • 1 entrée ligne sur Jack • Réglages high et low et niveau CD / K7 / micros / UHF • Haut-parleur 8" large bande coaxial • 2 batteries 12 V / 4,5 A rechargeable avec gestion de charge • Entrée alimentation secteur 230 V et 24 V DC • Boîtier à haute résistance aux chocs • Embase 35 mm pour pieds • Chariot de transport et housse imperméable • Dimensions : 440 x 330 x 240 mm • Poids net : 13 kg • Livré avec un micro main UHF et lecteur CD MP3/USB.











Détails de la vue arrière : modèle complet avec les options 1 et 3.

#### **OPTIONS**

### **RUN-K7 (OPTION 1)** $129^{\text{CTT}}$

CODE 8206

Module lecteur enregistreur de cassettes

Platine à commande logique • Lecture et enregistrement autoreverse

• Pitch réglable • Compteur numérique pour le repérage des enregistrements.



## HAND-RUN (OPTION 2) 179<sup>€TTC</sup>

**CODE 8836** 

Micro main et module de réception UHF supplémentaire

Micro main dynamique UHF • 16 fréquences sélectionnables • Réponse en fréquences: 50 - 18 kHz +/- 3 db • Puissance: 10 mW. Gamme dynamique: > 110 dB • T.H.D : < 0,5%. Fonctionne avec 2 piles 1,5 V Type AA (non livrées).



179€170

**CODE 8837** 

Serre-tête et module de réception UHF supplémentaire

Emetteur ceinture avec micro serre-tête unidirectionnel à condenseur • Réglage du niveau du volume sur l'émetteur et le module récepteur • Fonctionne avec deux piles •1,5 V type AA (non livrées). • Autres caractéristiques

• identiques au HAND-RUN.





( ( аиріорнопу

# Casques AUDIO

## **Microphones**



Casque dynamique clos avec oreillettes orientables et renfort en basse spécial DJ.

Diamètre haut-parleur : 57 mm • Impédance : 64 Ohms • Sensibilité : 113 dB • Puissance maximum : 3,5 W • Réponse en fréquences : 5 - 30 kHz • Cordon : 4 m avec adaptateur Jack 3,5 / 6.35 et 6.35 coudé • Housse de transport et mousses d'oreilles supplémentaires fournies.







► Housse de transport +2 Mousses d'oreilles de rechange incluses

Casque dynamique semi-clos avec oreillettes orientables.

Diamètre haut-parleur : 57 mm • Impédance : 64 Ohms • Sensibilité: 107 dB • Puissance maximum : 3,5 W • Réponse en fréquences : 30 - 18 kHz • Cordon: 4 m avec adaptateur Jack 3,5 / 6,35 • Housse de transport fournie.

► Housse de transport incluse









"Ce casque enveloppe bien les oreilles, il sonne bien dans la basse, il est léger. Je peux le plier et le transporter dans sa sacoche. C'est mon nouveau compagnon!"

# DMC 12

Micro dynamique unidirectionnel

Utilisation : Reprise de la voix en animation ou karaoke • Type : Dynamique unidirectionnel • Finition : Corps moulé en alliage de zinc, grille renforcée antichoc et filtre anti-pop • Connexion : XLR plaqué argent, câble XLR/JACK de 4,5 m fourni • Impédance : 500 Ω • Fréquences : 80 - 12000 Hz • Sensibilité : -73 dB (2,5 mV/pa) • Dimensions : 175 x 52 mm • Poids : 220 g.



# **DMC 32**

Micro dynamique supercardioïde professionnel

Utilisation : Reprise de la voix en animation ou d'instrument en sonorisation • Type : Dynamique supercardioïde • Finition : Corps moulé en alliage de zinc. grille renforcée antichoc et filtre anti-pop • Connexion : XLR plaqué argent, câble XLR/JACK de 5 m fourni • Impédance : 500  $\Omega$  • Fréquences : 50 - 15 000 Hz • Sensibilité : -72 dB (2,5 mV/pa) • Dimensions : 165 x 52 m • Poids: 300 a.





# 

Micro serre-tête électrodynamique.

Utilisation : Conçu et réalisé avec des matériaux ultra légers, le micro serre tête HM 06 PS est destiné au chant et à l'animation dans un confort et une liberté totale • Finition : Corps et arceau flexible acier, grille anti pop • Capsule : Electrodynamique, cellule à condenseur (unidirectionnelle) • Alimentation : 1 pile 1,5 V non fournie • Connexion : jack 6,35 • Impédance : 600 Ω • Fréquence : 100 16 000 Hz • Poids : 58 g.

Boîtiers directs

**BDA-100** 

49€110

**CODE 7678** 

Boîtier direct actif: transforme les niveaux lignes en niveaux micros.

1 entrée jack 6,35 asymétrique • 1 entrée XLR symétrique • 1 sortie XLR • Niveaux max. entrée : 0/+20/+40 dB • Dimensions: 135 x 55 x 130 mm • Poids: 0,7 kg • Pile 9 V non fournie.

**BDP-100** 

CODE 7677

Boîtier direct passif: transforme les impédances de niveau ligne

1 entrée jack 6,35 asymétrique • 1 sortie jack 6,35 et XLR symétrique • Niveaux max. entrée : +10 / +50 dB • Dimensions : 95 x 35 x 125 mm • Poids : 0.375 kg.





(() audiophony

# Micro UMF FREE

Nouveaux systèmes UHF, la gamme FREE permet de faire son choix en toute liberté selon vos besoins réels.

Vous pouvez sélectionner le type de micro et créer votre ensemble en ajoutant le récepteur de votre choix.

Tous les ensembles possibles sont détaillés pages 116 et 117.



# FREE DUO

129€

### Récepteur UHF double canal

Deux canaux pour l'utilisation de 2 micros sur un seul récepteur • Récepteur UHF 16 fréquences • Bande de fréquence UHF : 863-865 MHz • Squelch réglable pour l'absorption des parasites • Réception sans micro coupure • Utilisation possible de 2 récepteurs en simultané (4 micros) • Antennes réglables en façade • Portée réelle supérieure à 100m en conditions optimales • Sorties sur 2 Jack asymétriques mixables • Rackable par deux via FREE-RACK (option) • Dimensions: 130 x 36 x 92 mm • Alimentation: DC 12V par adaptateur fourni.



# FREE MONO 99 ETTC

### Récepteur UHF diversity

Récepteur UHF 16 fréquences • Bande de fréquence UHF : 863-865 MHz • Système diversity pour une réception sans micro-coupure • Squelch réglable pour l'absorption des parasites • Utilisation possible de 4 récepteurs en simultané (4 micros) • Antennes réglables en facade • Portée réelle supérieure à 100m en conditions optimales • Sorties XLR Symétrique et Jack asymétrique • Rackable par deux via FREE-RACK (option) • Dimensions: 130 x 36 x 92 mm • Alimentation: DC 12V par adaptateur fourni.



CODE 9351

69€110

# 티워티트 HAND

Micro main sans fil

- Capsule cardioïde à condensateur
- Emetteur UHF 16 fréquences sélectionnables • Bande de fréquence UHF : 863-865 Mhz • Alimentation: 2 Piles de type AA (1.5 V) • Puissance de sortie : 10mW max • Portée réelle supérieure à 100m en conditions optimales
- Dimensions : 238 Ø53 mm

# FREE BODY 49<sup>©</sup>TTC



Boîtier émetteur de ceinture pour micro HEAD ou LAVA

Emetteur UHF 16 fréquences • Bande de fréquences UHF: 863-865 Mhz • Connecteur Mini XLR pour le branchement d'un micro optionnel • Impédance réglable pour l'utilisation de différents micros • Antenne hélicoïdale pour optimiser la qualité d'emission • Puissance de sortie : 10mW max • Portée réelle supérieure à 100m en conditions optimales • Dimensions: 238 X xx X 25 mm. Nécessite l'utilisation d'un micro (FREE-LAVA ou FREE-HEAD) et d'un récepteur (FREE MONO ou FREE-DUO) pour une utilisation normale.



# FREE HEAD

**CODE 9377** 

Micro serre tête cellule à condenseur - mini XLR

Capsule cardioïde unidirectionnelle à condensateur • Réponse en fréquence : 100 Hz à 16 KHz • Impédance : 150 Ohms • Tension maximale de fonctionnement: 10V • Tension normale de fonctionnement: 1.5V

• Accessoires fournis : Bonnette et serre tête • Connectique : Mini XLR

# FREE LAVA

25€170

**CODE 9353** 

Micro serre tête cellule à condenseur - mini XLR

Capsule cardioïde unidirectionnelle à condensateur • Réponse en fréquence : 100 Hz à 16 KHz • Impédance : 150 Ohms • Tension maximale de fonctionnement: 10 V • Tension normale de fonctionnement: 1.5V • Accessoires fournis : Bonnette et serre tête • Connectique : Mini XLR



**Packs FREE** 

Equerre de rackage 19" pour 2 récepteurs FREE

# Packs Micro UHF FREE

### La HF en toute liberté!

Réalisez vos ensembles de micros à la carte.

Selon vos besoins, vous pouvez choisir l'ensemble émetteur/ récepteur qui vous convient.

Le système FREE permet l'utilisation de 4 micros en simultané maximum.



















( audiophony

Système HF

# **MULTIFRÉQUENCES**

Système UHF diversity pour la prise de son vocale. 40 fréquences sélectionnables et afficheur LCD pour une utilisation conviviale dans toutes les configurations jusqu'à 4 systèmes en simultané.

Grâce aux 40 fréquences disponibles, il est facile de trouver un canal libre quel que soit l'environnement. De plus le système diversity permet d'éviter les zones d'ombre et donc les coupures grâce à une réception doublée. Le récepteur est équipé d'un chargeur de batterie intégré pour les accumulateurs des émetteurs dans un souci économique et afin de réduire l'impact sur l'environnement. La qualité de ses composants et de la transmission permet une utilisation en grande salle ou en extérieur.

### Récepteur

Fréquences porteuses : UHF : 863~865 MHz • Oscillateur : synthétiseur PLL • Type de modulation : FM • Stabilité en fréquence : +/- 0,005%

- Rapport signal/bruit : > 94 dB Taux de réjection minimal : 80 dB
- Bande passante : 50 à 15000 Hz (+/-3 dB) Distorsion : < 1% (@ 1KHz) • Fréquences internes : 1ère : 56 MHz, 2ème : 10.7 MHz • Sorties audio : XLR symétrique et Jack asymétrique • Alimentation : DC 12V
- Consommation: environ 260 mA.

## **SYSTÈMES COMPLETS:**



#### **UHF 310/HAND**

CODE 7329

conforme ( E ①

Récepteur UHF avec émetteur micro main professionnel HAND-310 équipé d'une capsule electret unidirectionnelle à condenseur.

249€



**CODE 7330** 

Récepteur UHF avec émetteur ceinture et micro serre-tête HEAD-310.

249€110





#### **UHF 310/LAVA**

CODE 7331

Récepteur UHF avec émetteur ceinture et micro cravate LAVA-310.

249€

### ACCESSOIRES UHF 310

#### **HAND-310**

Micro main seul • Fréquences porteuses UHF: 863~865 MHz • Puissance d'émission maximale: 10 mW • Oscillateur: synthétiseur PLL • Type de modulation : FM • Stabilité en fréquence : +/ 0,005% • Distorsion : < 1% (@ 1KHz) • Capsule : électret unidirectionnelle à condenseur Afficheur LCD.



## **HEAD-310** CODE 7236 **99**€TTC

Emetteur ceinture avec micro serre tête seul • Micro serre tête unidirectionnel à cellule à condenseur • Réponse en fréquence : 100 à 16 000 Hz • Connexion par mini XLR • Livré



### **TMTR-30**

Emetteur ceinture seul pour micro cravate ou serre tête du système UHF 310 • Dimensions: 65 x 100 x 27 mm • Autres caractéristiques identiques au HAND 310.



**CODE 7238** 

**CODE 7239** 

**CODE 9378** 

### **LAVA-310**

avec bonnette.

CODE 7237

Emetteur ceinture avec micro cravate seul . Micro Lavalier unidirectionnel à cellule à condenseur • Réponse en fréquence : 40 à 20 000 Hz Connexion par mini XLR

Livré avec pince et bonnette.



#### ANT HOLD 15<sup>€TTC</sup>

Support d'antenne pour micro UHF-310 à TNC • Raccord TNC/TNC pour relier l'antenne au câble coaxial • Pas de vis M8 pour fixation sur pieds • 2 percages diamètre 4 mm pour fixation murale.



### ANT BOOST 35 TTC

Booster de signal pour UHF-310 à antenne type TNC. Permet d'éviter les pertes dues aux longs câbles ou d'améliorer la réception pour des portées de longue distance • Fréquences : 650~950 MHz • Gain : 9 dB (+/- 1 db)



Impédance : 50 Ω.



#### **EQ-LONG**

9€110

Paire d'équerres 135 x 44 mm en métal pour rackage UHF-310 /UHF-200. Permet de passer en format 19 pouces un récepteur 1/2 rack.



#### GUITAR **MINI XLR**

12€170

Câble pour guitare à brancher sur le TMTR-30 • Connexion mini XLR / Jack 6,35 . Longueur 1 m



### ANT EXT/1M 15€TTC

**CODE 7332** 

Cordon TNC/TwNC pour déporter les antennes du récepteur UHF-310 • Longueur 1 m.

## ANT EXT/10M 39<sup>€1</sup>

Longueur 10 m.



#### **EQ-SHORT**

**CODE 9379** 

Paire d'équerres pour rack 19P de 2 récepteurs UHF-310.



### **EQ-PLATE**

**CODE 9348** 

Plaque de fixation entre deux récepteurs UHF-310.



( audiophony

118

# Haut-parleurs DE BASSE

FIESTA-102



pour la gamme FIESTA

CODE 6844 WF-10

utilisé dans

Ø 10" (25 cm) • 8 Ω • 100 W RMS • 94 dB (1 W/1 m)

- Fréquences : 60 Hz à 5 Hz
- Bobine : 2" (52 mm).



utilisé dans FIESTA-122.

WF-12

Ø 12" (31 cm) • 8 Ω • 125 W RMS • 95 dB (1 W/1 m)

CODE 6845

- Fréquences : 50 Hz à 4.5 KHz
- Bobine : 2" (52 mm).



utilisé dans FIESTA-152 et 302.

CODE 6846

Ø 15" (38 cm) • 8 Ω

WF-15

• Puissance : 200 W RMS • 95 dB (1 w/1 m) • Fréquences : 40 Hz à 6 KHz • Bobine : 2" (52 mm).



39€110



## **ACW12-308** CODE 8706

Boomer 12" pour ACUTE-12

Ø 12" (31 cm) • 8 Ω • 300 W RMS • 96 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 45 Hz à 3 KHz

• Bobine: 3" (77 mm).

**CODE 8708** 



Boomer 12" pour

ACUTE-12/AMP

Ø 12" (31 cm) • 4 Ω • 300 W RMS • 96 dB (1 W/1 m) • Fréquences :

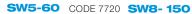
ACW12-304 CODE 8707

50 Hz à 3.8 KHz

• Bobine : 3" (77 mm).



pour la gamme SAT



Utilisé dans les monitors SAT-100 (châssis aluminium).

Ø 5" (13 cm) • 8 Ω • 60 W RMS • 88 dB (1 W/1 m)

- Fréquences : 50 Hz à 8 KHz
- Bobine: 1" (25,4 mm).



utilisé dans les monitors SAT-

CODE 6851

200 (châssis aluminium). Ø 8" (21 cm) • 8 Ω • 150 W

RMS • 98 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 60 Hz à 5 KHz • Bobine : 2 " (52 mm).



**SW10-250** CODE 6852

utilisé dans les monitors SAT-250 (châssis aluminium).

Ø 10" (26 cm) • 8 Ω • 200 W RMS • 99 dB (1 w/1 m)

- Fréquences : 55 Hz à 3,5 KHz
- Bobine: 2" (52 mm).





ACW15-358

pour la gamme ACUTE et OCTAVE

**ACW08-104** CODE 8742

Boomer 08" pour ACUTE-

08/AMP et SAT Octave

Ø 8" (21 cm) • 4 Ω • 100 W

• Fréquences : 60 Hz à 5 KHz

RMS • 96 dB (1 W/1 m)

• Bobine : 2" (52 mm).

Boomer 15" pour ACUTE-15

Ø 15" (38 cm) • 8 Ω • 350 W RMS • 96 dB (1w/1m) • Fréquences : 50 Hz à 3,8 KHz • Bobine : 3" (77 mm).

119€



ACW15-354

CODE 8709

Boomer 15" pour ACUTE-15/AMP

Ø 15" (38 cm) • 4 Ω • 350 W RMS • 98 dB (1w/1m) • Fréquences : 45 Hz à 3 KHz

• Bobine : 3" (77 mm).







utilisé dans A-12.

Ø 12" (31 cm) • 8 Ω • 200 W RMS • 97 dB (1 W/1 m)

- Fréquences : 50 Hz à 4,5 KHz
- Bobine : 2" (52 mm).



AW15- 300

CODE 6850

utilisé dans A-15, A-30, A-bass et A-pulse.

Ø 15" (38 cm) • 8 Ω • 300 W RMS

- 99 dB (1 W/1 m) Fréquences : 40 Hz à 3 KHz
- Bobine : 3" (77 mm).



(( аиріорнопу

# Haut-parleurs DE BASSE



pour la SÉRIE C

**CW5-30** 

CODE 8739

Boomer 08" pour

• Bobine : 2" (52 mm).

**CW8-60** CODE 8740

RMS • 90 dB (1 W/1 m)

• Fréquences : 60 Hz à 4 KHz

CW10-100 Boomer 10" pour C110.

CODE 8825

Boomer 05" pour C105. Ø 5" (13 cm) • 8 Ω • 40 W RMS

C108. • 85 dB (1 W/1 m) • Fréquences :

Ø 8" (21 cm) • 8 Ω • 60 W

Ø 10" (26 cm) • 8 Ω • 100 W RMS • 94 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 50 Hz à 3 KHz • Bobine : 2" (52 mm).

68 Hz à 8 KHz • Bobine : 1" (25,4 mm)



**25**€TTC



CW15-300

45 Hz à 3 KHz

Boomer 15" pour C-30.

Ø 15" (38 cm) • 8 Ω • 300 W RMS

• 99 dB (1 W/1 m) • Fréquences :

• Bobine: 2,5" (63,5 mm).

79€110

CODE 6854

**CW112-200** CODE 8743

Boomer 12" pour C112 (châssis aluminium).

Ø 12" (31 cm) • 8 Ω • 200 W RMS • 96 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 50

• Bobine: 2,5" (63,5 mm).

Hz à 2,5 KHz



Ø 15" (38 cm) • 8 Ω • 250 W RMS • 97 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 45 Hz à 3 KHz

**CW115-250** CODE 8744

Boomer 15" pour C115.

• Bobine : 2,5" (63,5 mm).

99€170

**129**€™





**CODE 9395** 

Haut parleur coaxial utilisé dans le RUNNER-USB.

Ø 8" (21 cm) • Impédance : 4 Ω • Puissance admissible : 100W RMS • Réponse en fréquence : 50 Hz à 15 KHz

• Bobine : 1" (25.4 mm)



pour la SÉRIE CB



BW15-400

**CODE 6855** 

utilisé dans le caisson CB-215 (châssis aluminium).

Ø 15" (38 cm) • 8 Ω • 400 W RMS • 99 dB (1 W/1 m)

• Fréquences : 40 Hz à 3 KHz • Bobine : 4" (103 mm).

CW10-150

Boomer 10" Utilisé dans le CB-210

Ø 10" • 8 Ω • 150 W RMS • 96 dB (1W/1m) • fréquences : 48Hz-3KHz-Bobine : 2" (50 mm)

CW12-350

CODE 9302

**CODE 9301** 

Boomer 12" pour caisson CB-112 Ø 12" • 8 Ω • 350 W RMS • 95 dB (1W/1m)

• fréquences : 45Hz-3KHz • Bobine : 3" (77 mm)



229€110

**149**€TTC



pour la SÉRIE E

**EW12-300** CODE 7721

utilisé dans E12 (châssis aluminium)

Ø 12" (31cm) • 8 Ω • 300 W RMS • 96 dB (1 W/1 m) • Fréquences :

• Bobine : 3" (77 mm)

50 Hz à 4 KHz



**EW15-300** CODE 7722 utilisé dans E15 (châssis

aluminium)

Ø 15" (38cm) • 8 Ω • 300 W RMS • 98 dB (1 W/1 m)

• Fréquences : 45 Hz à 3 Hz

• Bobine : 3" (77 mm).





pour la gamme OCTAVE et SUB115-AMP

**OWB15-600** CODE 9106

utilisé dans le caisson du système Octave et caisson actif SUB115-AMP.

Ø 15" (38 cm) • 8 Ω • 600 W RMS • 99 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 40 Hz à 2,5 KHz • Bobine : 4" (103 mm).







# Haut-parleurs DE BASSE

## **Tweeters**

**CODE 6859** 



pour la SÉRIE CURVE

CUW10-100 CODE 8745 QQ€TTC

Boomer 10" pour CURVE10 (châssis aluminium).

Ø 10" (26 cm) • 8 Ω • 100 W RMS • 95 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 50 Hz à 4 KHz • Bobine : 2" (52 mm).



CUW12-200

CODE 8746

Boomer 12" pour CURVE12 (châssis aluminium).

Ø 12" (31 cm) • 8 Ω • 200 W RMS • 97 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 48 Hz à 3.5 KHz • Bobine : 2.5" (57 mm).



CUW15-400

CODE 8747 229€TTC CUW18-500 CODE 8748 369€TTC

Boomer 15" pour CURVE15SB.

Ø 15" (38 cm) • 8 Ω • 400 W RMS • 97 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 40 Hz à 2.8 KHz • Bobine: 4" (103 mm).



Boomer 18" pour CURVE18SB (châssis aluminium). Ø 18" (46 cm)

• 8 Ω • 500 W RMS

• 97 dB (1 W/1 m) • Fréquences : 35 Hz à 1 KHz • Bobine :

4" (103 mm).



## **Tweeters**

pour la Gamme FIESTA

**FPZ-50 2**€TTC CODE 8140

Tweeter piezo électrique utilisé dans FIESTA

Puissance: 50 W @ 2 kHz Bande passante : 4 à 20 kHz Rendement: 90 dB SPL Impédance : 8 Ω @ 1 kHz Dimensions: 85 x 85 x 70 mm.



FPZ-100 2€TTC CODE 8141

Tweeter piezo électrique utilisé dans FIESTA

Puissance: 50 W @ 2 kHz Bande passante : 2 à 20 kHz Rendement: 93 dB SPL Impédance : 8 Ω @ 1kHz Dimensions: 187 x 80 x 100 mm.



### pour la Série A

**ATW-50** 25€TTC CODE 6857

Tweeter bullet 1" utilisé dans A-12, A-15 et A-30,

40 W @ 2 kHz

• Fréquences : 3 à 20 kHz • Rendement : 103 dB SPL • 8 Ω

Dispersion: 40° x 40°.

12€TTC CODE 6858 DIA/ATW-50

Diaphragme pour ATW 50

AHN-50/SMALL 29<sup>€™©</sup>

Compression phénolique montée sur pavillon, utilisée dans A-12.

200 W @ 2 kHz • Fréquences : 1 à 12 kHz • Rendement : 105 dB SPL • 8 Ω • Pavillon : 268 x 100 mm à

dispersion de 40° x 90°.

DIA/AHN-50 15€TTC CODE 6861

Diaphragme pour AHN 50

**AHN-50/BIG** 35€TTC

**CODE 6860** 

Compression phénolique montée sur pavillon, utilisée dans A-15 et A-30.

200 W @ 2 kHz • Fréquences : 1 à 12 kHz • Rendement :

105 dB SPL • 8 Ω • Pavillon : 366 x 182 mm à dispersion de 40° x 90°.



CODE 8751

## pour la Série C

CDR-10 17€TTC

Moteur 1" type bullet utilisé

pour les C105.

Puissance: 20 W@ 2 kHz • Bande passante : 1.5 à 20 kHz • Rendement : 92 dB SPL • Impédance : 8 Ω @ 1kHz

• Dimensions : Ø 105 x H 45 mm.

DIA/CDR-10 8€TTC CODE 8828

Diaphragme pour CDR 10

CDR-30 49<sup>€</sup>TTC

Moteur 1" utilisé pour les C108 et C110.

Puissance: 30 W @ 2 kHz • Bande passante : 1,5 à 20 kHz • Rendement : 92 dB SPL • Impédance : 8 Ω @ 1kHz

**DIA/CDR-30** 25€TTC CODE 8827

Diaphragme pour CDR 30

**CDR-50** 89€TTC CODE 8752

Moteur 1" utilisé pour les C112 et C115.

Puissance: 50 W @ 2 kHz • Bande passante : 1,5 à 20 kHz • Rendement : 92 dB SPL • Impédance : 8 Ω @ 1kHz.

**DIA/CDR-50** 45 €TTC CODE 8826

Diaphragme pour CDR 50



**CDR-70** 69€TTC CODE 6864

Moteur 1" utilisé dans le C 30.

50 W RMS • Fréquences : 800 à 20 kHz • Rendement : 102 dB • 8 Ω.

**DIA/CDR-70** 29€TTC CODE 6865

Diaphragme pour CDR 70





# Moteurs & PAVILLONS



pour la SÉRIE E

**EDR-100** 

CODE 7726 99€TTC

Moteur 1" à diaphragme 1.75 utilisé dans E-12 et E-15

Puissance : 55 W @ 2 kHz • Bande passante : 1 à 20 kHz • Rendement : 108 dB SPL • Impédance : 8 Ω @ 1 kHz

• Dimensions: Ø 145 x H 70 mm.

**DIA/EDR-100** 45€TTC CODE 7727

Diaphragme pour EDR 50



pour la gamme SAT

**SDR-20** 

Moteur 1" type bullet (utilisé pourles SAT-100) Puissance : 20 W @ 2 kHz • Bande passante : 1.5 à 20 kHz• Rendement : 92 dB SPL• Impédance : 8  $\Omega$  @ 1 kHz

• Dimensions: Ø 105 x H 45 mm.

**DIA/SDR-20** 11 €TTC

**CODE 7725** 

Diaphragme pour SDR 20

Moteur 1" utilisé dans les monitors SAT 200 et SAT 250.

50 W RMS • Fréquences : 2 à 20 kHz • Rendement : 104 dB

8 Ω.

**SDR-60** 

CODE 6863 **DIA/SDR-60** 21<sup>€∏©</sup>

Diaphragme pour SDR 60





pour la gamme ACUTE

ACDR-30

Moteur 1" utilisé dans la série ACUTE-08/AMP

Puissance: 30 W @ 2 kHz • Bande passante: 1,5 à 18 kHz • Rendement: 92 dB

SPL • Impédance : 8 Ω @ 1 kHz.

CODE 8839 DIA/ACDR-30 22€TTC

Diaphragme pour ACDR 30

ACDR-50

Moteur 1" utilisé dans la série ACUTE

Puissance : 50W @ 2 kHz • Bande passante : 1 à 20 kHz • Rendement : 106 dB

SPL • Impédance : 8 Ω @ 1 kHz.

**CODE 8840** DIA/ACDR-50 25€TTC

Diaphragme pour ACDR 50



pour la SÉRIE CURVE

**CUDR-50** 

Moteur 1" utilisé pour série CURVE.

50 W RMS • Fréquences : 2 à 20 kHz • Rendement : 104 dB • 8 Ω.

DIA/CUDR-50 35€TTC

Diaphragme pour CUDR 50

CODE 8755

PAVILLONS EN FIBRE DE VERRE À DIRECTIVITÉ CONSTANTE

SPA-8

CODE 6866 **25**€TTC

utilisé dans les monitors SAT-200.

Dispersion asymétrique orientable en 45° x 45° à 100°

- Pour moteur SDR-60
- Dim.: 160 x 160 x 95 mm.

**SPA-10** 

CODE 6867 35€TTC

utilisé dans les monitors SAT-250.

Dispersion asymétrique orientable en 45° x 45° à 100°

- Dim.: 190 x 190 x 125 mm
- Pour moteur SDR-60.



CPA-10

CODE 8756

utilisé dans enceintes série C.

Dispersion 100° x 60° • Pour moteur CDR-30 et CDR-50

• Dim.: 160 x 160 x 95 mm.

CODE 6868 CPA-15

utilisé dans C-30.

Dispersion 90° x 40° • Dim. 370 x 250 x 190 mm

Pour moteur CDR-70.



**EPA-15** 

CODE 7728 **55**€TTC

Pavillon en fibre de verre à directivité constante utilisé dans les enceintes E-12 et E-15.

Dispersion 50° x 80° • Dimensions : 125 x 270 x 270 mm

Pour moteur EDR-100.



( аиріорнопу

126

# Filtres PASSIFS

**AXO-A12** 

**CODE 6871** 

AXO-A15

CODE 6872

**CODE 6873** 

Filtre 3 voies utilisé dans A-12.

Fréquences de coupure : 2 kHz et 6.5 kHz @ 12 dB / Oct • 400 W admissible • Protection de l'aigu par P.T.C .

Fréquences de coupure : 1,8 kHz et 6.5 kHz @ 12 dB / Oct • 400 W admissible

Filtre 3 voies utilisé dans A-15.

Protection de l'aigu par P.T.C.

Filtre 3 voies utilisé dans A-30.

Fréquences de coupure : 1,8 kHz et 6,5 kHz @ 12 dB / Oct • 600 W admissible

• Protection de l'aigu par P.T.C .

**AXO-A30** 





**AXO-C105** 

**CODE 8757** 

**AXO-C108** 

**CODE 8758** 

**CODE 8759** 

Filtre 2 voies utilisé dans C105.

Fréquences de coupure : 3 kHz @ 12 dB / Oct • 100 W admissible • Protection de l'aigu par P.T.C

**15**€TTC



Filtre 2 voies utilisé dans C108.

Fréquence de coupure : 3 kHz @ 12 dB / Oct

• 200 W admissible • Protection de l'aigu par ampoule 12V - 50W.



Filtre 2 voies utilisé dans C110. Fréquence de coupure : 2,8 kHz @ 12 dB

/ Oct • 200 W admissible • Protection de l'aigu par ampoule 12V - 50W.

**AXO-C110** 



**AXO-C112** 

**CODE 8760** 

Fréquences de coupure : 2,5 kHz @ 12 dB / Oct • 300 W admissible • Protection de l'aigu par ampoule 12V - 50W.

Filtre 2 voies utilisé dans C112.





**AXO-C115** 

Filtre 2 voies utilisé dans C115.

Fréquences de coupure : 2 kHz @ 12 dB / Oct • 400 W admissible • Protection de l'aigu par ampoule 12V - 50W.

CODE 8761



**AXO-C30** 

**CODE 6876** 

Filtre 2 voies utilisé dans C-30.

Fréquence de coupure : 1,8 kHz @ 12dB / Oct • 600 W admissible

• Protection de l'aigu par ampoule.

**45**€TTC



#### AXO-CB115

**CODE 7877** 

Filtre passe bas utilisé dans l'enceinte CB-115

Fréquence de coupure : 120 Hz @ 12 dB / Oct et 6 dB/Oct aigu • Puissance : 600 W admissible.



**55**€TTC

#### **AXO-ABASS**

CODE 9393

Filtre passe-bas utilisé dans le caisson de basses A-BASS.

- Fréquence de coupure : 150 Hz @ 12 dB/ Oct.
- Puissance : 600 W admissibles.



39€170

#### AXO-E12

CODE 7878

Filtre passif 2 voies utilisé dans l'enceinte E12

Fréquence de coupure : 1,6 kHz @ 12 dB / Oct et 24 dB/Oct aigu • Puissance : 500 W admissible • Protection de l'aigu par fusible thermique.



Filtre 2 voies utilisé dans

• Protection de l'aigu par P.T.C.

Fréquence de coupure : 2 kHz @

12 dB / Oct • 300 W admissible

AXO-AC12

ACUTF12.

**55**<sup>€™©</sup>

**CODE 8711** 

**45**€™

#### AXO-E15

**CODE 7879** 

Filtre passif 2 voies utilisé dans l'enceinte E15

Fréquence de coupure : 1,6 kHz @ 12 dB / Oct et 24 dB/Oct aigu • Puissance : 500 W admissible • Protection de l'aigu par fusible thermique.



**55**€TTC

### AXO-AC15

**CODE 8712** 

Filtre 2 voies utilisé dans ACUTE15.

Fréquence de coupure : 1,7 kHz @ 12 dB / Oct • 400 W admissible • Protection de l'aigu par P.T.C.



**45**€TTC

## AXO-S10

CODE 7876

Filtre passif 2 voies utilisé dans les monitors SAT-100

Fréquence de coupure : 3 kHz @ 12 dB / Oct et 24 dB/Oct aigu • Puissance : 200 W admissible • Protection de l'aigu par fusible thermique.



**22**€TTC

**AXO-S20** 

Filtre 2 voies utilisé dans les

Fréquence de coupure : 2,8 kHz @ 12 dB / Oct • 400 W admissible

• Protection de l'aigu par ampoule.



monitors SAT-200

27€110

**CODE 6877** 

**AXO-S30** 

CODE 6878

Filtre 2 voies utilisé dans les monitors SAT-250.

Fréquence de coupure : 1,8 kHz @ 12 dB / Oct • 400 W admissible • Protection de l'aigu par ampoule.



32€170

#### **AXO-OCTAVE**

CODE 9394

Filtre passif 2 voies utilisé dans les satellites de l'OCTAVE.

• Fréquence de coupure : 2.8 KHz @ 12 dB/ Oct. • Puissance : 200 W admissibles.



39€

### AXO-CU-10

CODE 8763

Filtre passif 2 voies utilisé dans les CURVE10

Fréquence de coupure : 2,8 kHz @ 12 dB / Oct • Puissance : 200 W admissible • Protection de l'aigu par ampoule 12 V - 50 W.



27€170

#### **AXO-CU-12**

**CODE 8764** 

Filtre passif 2 voies utilisé dans les CURVE12

Fréquence de coupure : 2 kHz @ 12 dB / Oct • Puissance : 400 W admissible • Protection de l'aigu par ampoule 12 V - 50 W.



**27**€TTC