

# - HAUT-PARLEUR AQUATIQUE - 100 WATTS - - BARRE DE SON : AQUA 100M -

Mettre a l'eau le haut-parleur  
avant de brancher l'amplificateur



## Barre de son Aquatique 100 watts

AQUA 100M Haut-parleur sous-marin de piscine de très haut rendement de 100 watts est adapté à toutes les piscines, pour les particuliers et les collectivités. Matériel unique de sonorisation de très haute définition équipé de 2 moteurs acoustiques pour fournir un très haut rendement.

Pas d'installation ! Immergez simplement le haut parleur AQUA 100M dans votre piscine et goûtez aux plaisirs du massage musicale.

Plongez le haut-parleur Aquatique AQUA 100M dans votre piscine et transformez votre eau en musique. Il vous apportera les bienfaits du massage musical subaquatique.

Pour une Piscine de 10m x 4m prévoir 1 haut-parleurs AQUA 100M, une piscine de 25m x 10m, prévoir 2 enceintes mobile AQUA 100M au delà de ces dimensions en prévoir 4 enceintes AQUA 100M pour une meilleure diffusion aquatique. (Devis et Etude gratuite)

Nouvelle technique de relaxation utilisée par la clientèle des centres de thalassothérapie et de bien être pour retrouver calme et sérénité sans autre effort. Les matériaux qui compose l' AQUA 100M lui permettent d'être très résistant à l'eau chlorée et complètement étanche. Son installation est simple :

Il peut être adossé ou vissé sur une paroi de piscine à 1m-1,20m de profondeur ou suspendu dans l'eau pour une utilisation temporaire. Il est livré avec 12 mètres de câble.

D'une puissance de 100 W sous 4 Ohms, il a une pression acoustique élevée pour une portée d'environ 15 m sous l'eau.

### **Attention: un amplificateur de plus de 100 watts risque de griller la bobine ( pas de garantie )**

Pour une utilisation en toute sécurité, en haute impédance, un limiteur et un transformateur sont nécessaires.

- Limiteur **AQUA 100L** pour raccorder la barre de son AQUA 100M sur un amplificateur d une puissance de plus de 100 watts.

-Transformateur OPT 7575 Transformateur étanche Audio ligne 75 Watts - 100 Volts WEATHERPROOF.

#### **Desciptif Technique:**

Matière : ABS noir

Puissance: 100 watts

Bande Passante : 80 – 18000 Hz

Puissance Acoustique Nominale : 95 dB (1 W/1 m)

Dispersion : (- 6 dB) 1KHz/4KHz 180° / 180°

Puissance ligne : 4 ohms - 100 WATTS

Branchement : Câble longueur 12 mètres

Dimensions : long 520 x larg 230 x Haut 70 mm

Poids : 5.9 kg



Fabriqué en France

FASE se réserve le droit  
d'apporter aux appareils  
certaines modifications  
techniques esthétiques ou  
de couleurs sans préavis



# - HAUT-PARLEUR AQUATIQUE - 100 WATTS - - BARRE DE SON : AQUA 100M -

**Attention: un amplificateur de plus de 100 watts risque de griller la bobine ( pas de garantie )**

## **Mettre a l'eau le haut-parleur avant de brancher l'amplificateur**

Veillez lire la présente notice avec attention avant l'installation et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

### **1 Possibilités d'utilisation**

Le haut-parleur AQUA 100M est spécialement adapté pour une utilisation sous l'eau à une profondeur maximale de 5 mètres, par exemple dans une piscine. Grâce à son impédance de 4 OHMS, il peut être relié directement à une sortie haut-parleur basse impédance d'un amplificateur. Avec une puissance de 100W RMS, un seul AQUA 100M peut suffire pour un volume d'eau de 50 m3 environ.

### **2 Conseils importants d'utilisation**

Le haut-parleur répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole . Protégez le haut-parleur de la glace et du gel (température ambiante admissible 5 – 40 °C). Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants si le haut-parleur est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement installé, branché ou s'il y a surcharge; en outre, la garantie deviendrait caduque.

### **3 Montage**

Avant le montage, effectuez un test de fonctionnement pour déterminer le positionnement optimal de rayonnement. La profondeur de montage recommandée est de 1m à 1,2 m sous la surface de l'eau.

L AQUA 100M ne doit pas être utilisé pour une profondeur supérieure à 5 m. Si vous installez plusieurs haut-parleurs, une distance de 10 à 12 m est recommandée.

### **4 Branchement électrique**

ATTENTION ! Hors de l'eau, l'audibilité du son diffusé peut être mauvaise. C'est pourquoi le **AQUA 100M** peut être facilement endommagé par un volume réglé trop fort sur l'amplificateur. Il est recommandé d'insérer un module de protection **AQUA 100L** qui protège de toute surcharge.

1) L'amplificateur pour le fonctionnement du AQUA 100M devrait être, dans la mesure du possible, éloigné de 10 m de la piscine et doit impérativement être protégé contre les éclaboussures et l'humidité. Eteignez l'amplificateur avant de brancher le haut-parleur !

2) Reliez le haut-parleur à la sortie haut-parleur de l'amplificateur. Si vous branchez plusieurs haut-parleurs, veillez à ce qu'ils aient tous la même polarité (par exemple conducteur bleu = branchement moins) et à ce que l'impédance minimale de charge de la sortie haut-parleur sur l'amplificateur ne soit pas inférieure.

3) Si un branchement masse est prévu, par exemple sur l'amplificateur, on peut relier ici le conducteur vert-jaune du câble haut-parleur. Une mise à la terre n'est pas impérative grâce à l'isolation de protection du haut-parleur.

### **Caractéristiques techniques**

### **AQUA 100M**

Matière : ABS bleu

Puissance: 100 watts MAX

Bande passante : 100 – 18000 Hz

Puissance Acoustique nominale : 95 dB (1 W/1 m)

Temperature Utilisation : - 30 à 90°

Dispersion : (- 6 dB) 1KHz/4KHz 180° / 180°

Puissance ligne : 4 ohms - 100 WATTS

Branchement : Câble longueur 12 mètres

Dimensions : long 520 x larg 230 x Haut 70 mm



<http://megaphone-sonorisation-portable.com>

STE FASE - 1000 av Jean Perrin

Zi les Milles - 13851 Aix en Provence

Tél 04 42 97 30 41 - Fax 04 42 97 62 94

1000 RUE JEAN PERRIN  
13851 AIX EN PROVENCE  
FRANCE

Tél. : + 33 (0)4 42 97 30 41

Fax. : + 33 (0)4 42 97 62 94

# LIMITEUR AQUATIQUE 100 WATTS

Module Limiteur Electronique AQUA 100L pour Haut-parleur subaquatique

Puissance maxi 100 watts avec led d'indication de commutation

Spécialement conçu pour haut-parleurs Aquatiques AQUA 100 M

AQUA 100L Protection limiteur pour Haut-parleur aquatique AQUA 100M

## CARACTERISTIQUES

Matière : ABS bleu  
Bande passante : 80 – 20000 Hz  
Puissance limiteur 100 watts  
Led Rouge de mise en protection  
Branchement : Câble longueur 1 mètre à l'amplificateur  
XLR 3 broches chassis mâle pour enceinte aquatique  
Dimensions : L x P x h 165 x 105 x 60 mm

**HAUT PARLEUR AQUATIQUE  
100 WATTS**



**PISCINE**

## **LOCAL TECHNIQUE**

**AMPLIFICATEUR DE 100 A 300 WATTS**



**AMPLIFICATEUR  
SORTIE : 4 OHMS**

**TRANSFORMATEUR  
ISOLEMENT 100 WATTS**



**LIMITEUR 100 WATTS**



**si LED allumée  
baisser le volume de l'amplificateur**



<http://megaphone-sonorisation-portable.com>  
STE FASE - 1000 av Jean Perrin  
Zi les Milles - 13851 Aix en Provence  
Tél 04 42 97 30 41 - Fax 04 42 97 62 94



Fabriquée en France

FASE se réserve le droit  
d'apporter aux appareils  
certaines modifications  
techniques esthétiques ou  
de couleur sans préavis

