

**L'enceinte amplifiée pour baladeur.  
Problèmes techniques à résoudre...**

**Quelles solutions techniques pour...**

? ① Récupérer le signal sonore du baladeur.

**SOLUTIONS TECHNIQUES**

1 point

Câble blindé jack avec cordon moulé stéréo  
Longueur : 1,5 m.  
Jack : ø 3,5 mm.  
Mâle

0,72 € TTC

Modèle standard

? ② Amplifier le son provenant du baladeur.

**SOLUTIONS TECHNIQUES**

1 point

Circuit intégré Ampli audio de puissance

0,42 € TTC

consommation moyenne en marche 70mA , tension d'alimentation possible: de 4V à 12V  
nous avons choisie l'amplificateur à circuit intégré LM386 a cause de sa faible consommation

? ③ Diffuser le son avec une bonne qualité.

**SOLUTIONS TECHNIQUES**

1 point

? ④ Être alimentée en énergie électrique

**SOLUTIONS TECHNIQUES**

3 points

*Quelle capacité ?* la capacité est de 140mAH ( en 2hx70mA )

*Sous quelle tension ?* la tension est de 9V

*Avec quelle intensité ?* l'intensité total de la pile est de 400AH nous avons besoin de 140mAH donc la pile nous convient

? ⑤ Protéger les oreilles des utilisateurs.

**SOLUTIONS TECHNIQUES**

1 point

Résistances ajustables  
Puissance 0,25 Watts  
Montage horizontal. Possibilité de monter un axe ø 6. Vendu à l'unité

0,36 € TTC

? ⑥ Être mise en marche / en arrêt.

**SOLUTIONS TECHNIQUES**

1 point

Perçage : ø 6,2 mm  
Sortie cosses à souder : 2 A / 250 V  
Puissance : 750 VA.  
Sortie picots : à souder sur CI.  
Vendu à l'unité

0,62 € TTC

? ⑦ **SOLUTIONS TECHNIQUES**

2 points