

Activités	Temps	Fait le
<b>Perçage du circuit imprimé</b>		
Perçage des pastilles à 1 mm	10 min	
Perçage des pastilles à 1,5 mm	5 min	
Perçage des 4 trous à 2,5 mm	5 min	
<b>Usinage du boîtier</b>		
Perçage des trous à l'arrière du boîtier 01	5 min	
Réalisation du logement de l'interrupteur	25 min	
Perçage du logement de la DEL	5 min	
<b>Brasage des composants sur le circuit imprimé</b>		
Implantation et brasage des câbles élec sur le circuit imprimé	5 min	
Implantation et brasage des résistors	10 min	
Implantation et brasage des supports de circuit intégré	10 min	
Implantation et brasage des condensateurs plastiques	10 min	
Implantation et brasage des condensateurs chimiques	10 min	
Implantation et brasage des borniers	10 min	

## **FABRICATION DE L'AMPLIFICATEUR POUR BALADEUR**

Activités	Temps	Fait le
<b>Préparation des fils électriques</b>		
Dénudez et étamez 6 fils électriques de 20 cm de longueur.	15 min	
Dénudez et étamez le câble blindé	10 min	
<b>Brasage des fils électriques</b>		
Brasez 2 fils électriques sur le potentiomètre n°01	5 min	
Brasez le câble blindé sur le potentiomètre n°02	5 min	
<b>Fermeture du boîtier n°02</b>		
Faire un nœud dans le câble blindé	1 min	
Faire passer le câble blindé par le perçage du boîtier n°02	1 min	
Fermez/vissez le boîtier n°02	5 min	
<b>Préparation du boîtier n°01</b>		
Faire passer le câble blindé par le perçage du boîtier 01	1 min	
Faire passer le fil jack par le boîtier 01	1 min	
Faire un nœud dans le fil jack et le câble blindé	1 min	
Préparez et étamez le fil jack	10 min	

## **FABRICATION DE L'AMPLIFICATEUR POUR BALADEUR**

Activités	Temps	Fait le
<b>Contrôle des brasures et des usinages</b>		
Contrôlez le sens d'implantation des composants polarisés sur le circuit imprimé	10 min	
Contrôlez les brasures	10 min	
Contrôlez les dimensions des usinages sur les boîtiers	5 min	
<b>Préparation de la DEL</b>		
Mise en place de la DEL dans le clip de DEL	1 min	
Mise en place de la DEL dans son logement du boîtier n°01	1 min	
Brasage de 2 fils électriques sur les pattes de la DEL.	5 min	
Contrôlez le sens de branchement des fils de la DEL	1 min	
<b>Préparation de l'interrupteur</b>		
Mise en place de l'interrupteur dans son logement ( boîtier n°01 )	1 min	
Brasage des deux fils électriques sur l'interrupteur	5 min	
Contrôle des brasures	1 min	

## **FABRICATION DE L'AMPLIFICATEUR POUR BALADEUR**

Activités	Temps	Fait le
<b>Câblage du circuit électronique de l'amplificateur</b>		
Mise en place des fils de la prise jack dans le bornier	5 min	
Mise en place des fils du haut parleur n°01 dans le bornier	5 min	
Mise en place des fils négatifs du clip de pile et de la DEL dans le bornier.	5 min	
Mise en place des fils du câble blindé dans le bornier.	5 min	
Contrôlez le sens des branchements	10 min	
<b>Finalisation du travail</b>		
Mise en place des circuits intégrés	5 min	
Mise en place de la pile	1 min	
Test de l'amplificateur	5 min	
Mise en place du circuit électronique dans le boîtier n°01	5 min	
Fermeture du boîtier n°01	5 min	
Temps total	256 min ( 4 H 16 min	

## **FABRICATION DE L'AMPLIFICATEUR POUR BALADEUR**