



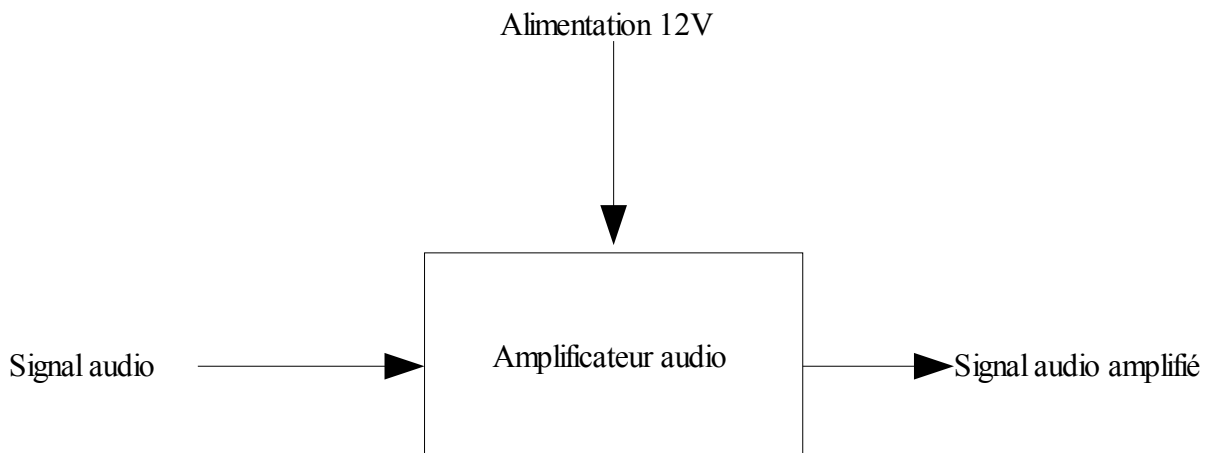
Amplificateur audio 12V pour sonoriser le kart

Cahier des charges

Dans le but d'installer un système audio sur un kart de l'IUT, nous devons mettre au point un amplificateur pour alimenter les haut-parleurs se trouvant sur celui-ci à partir d'un signal audio fourni par un lecteur MP3.

- Le montage sera alimenté par la tension 12V fournie par la batterie du kart,
- Connexion Jack Ø3,5mm en entrée pour brancher un lecteur MP3,
- Une amplification adapté au haut parleur 100W qui sont présent sur le kart,
- Amplification stéréo,
- Réglage du volume,
- Montage d'un equalizer en option.

Schéma synoptique



Planning

N° de semaine	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Recherche d'information sur le sujet	■									
Étude du fonctionnement	■	■	■							
Routage				■						
Gravure de la carte						■				
Test							■	■		
Rédaction du dossier					■	■	■	■		
Oral									■	■