



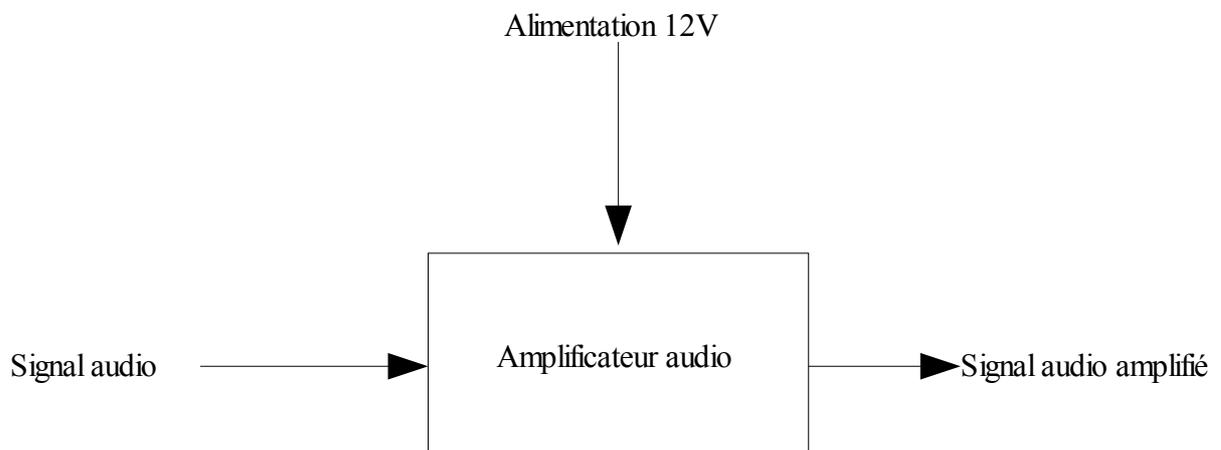
**Amplificateur audio 12V pour
sonoriser le kart**

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									■	■