

Nom \_\_\_\_\_ prénom \_\_\_\_\_

Schéma fonctionnel : Les blocs fonctionnels

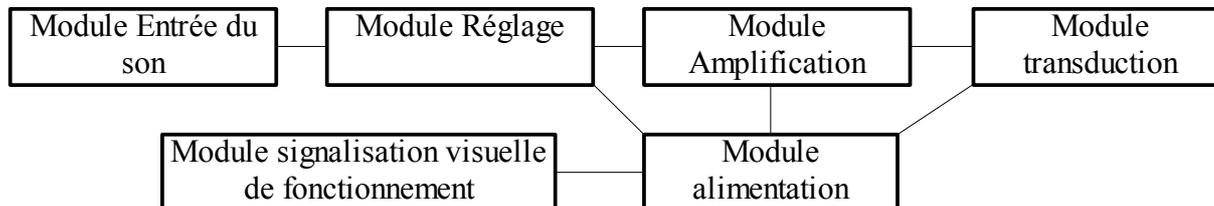
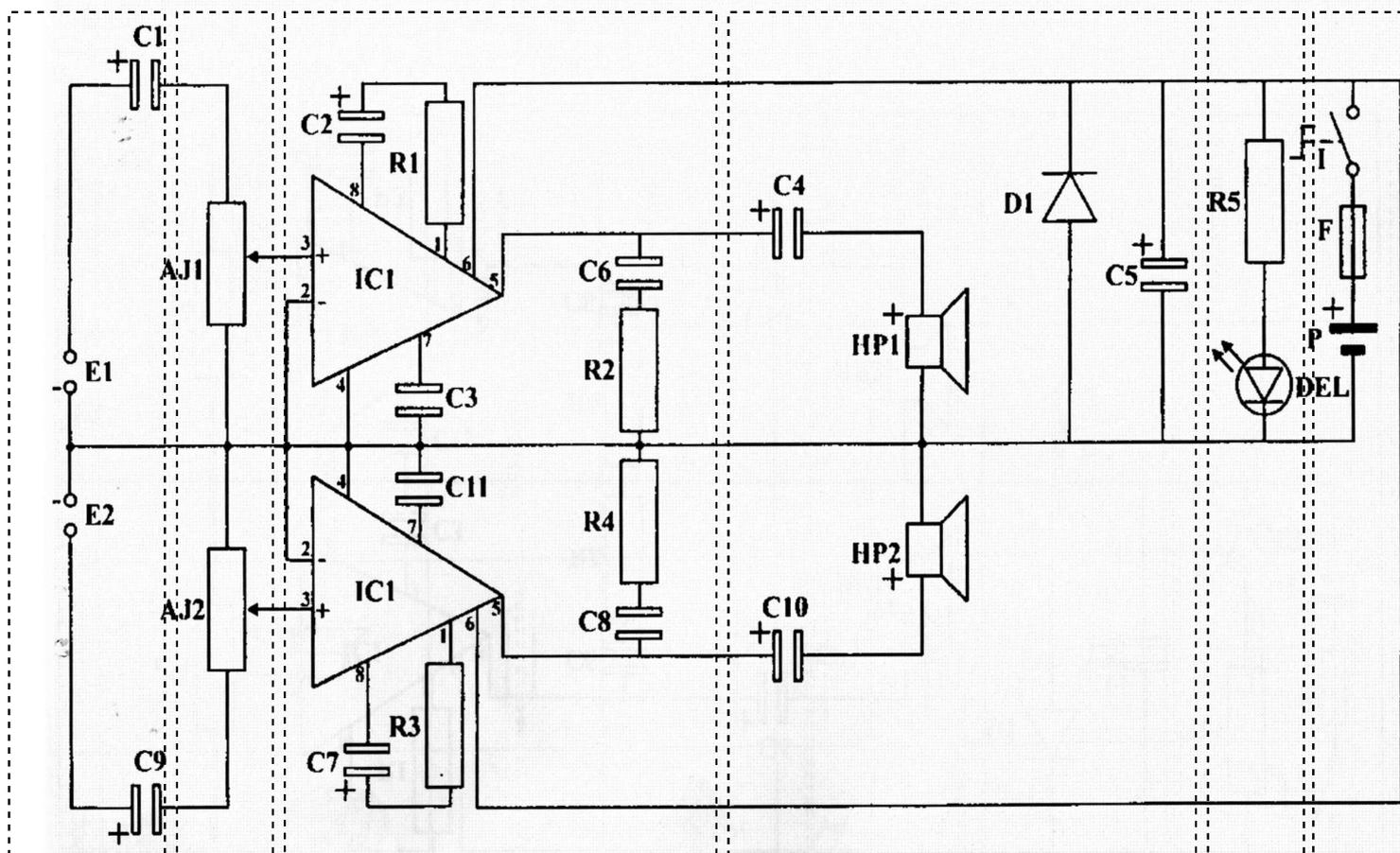


Schéma de principe



Coloriez d'une même couleur les différents blocs fonctionnels et les cadres du schéma de principe correspondantes

- rouge : Entrée du son
- bleu : Amplification
- vert : réglage
- jaune : signalisation visuelle de fonctionnement
- gris : transduction
- marron : Alimentation électrique

Compléter, la colonne « schéma » de la nomenclature au verso.

Légender la représentation du circuit en utilisant les repères de la colonne repère.

3eme		Projet technologique			
		Recherche de solutions : Analyse de la partie électronique			

26	1	Porte fusible	PFCI		___
25	1	fusible	F100mA		___
24	1	Diode	IN404		___
23	2	Circuit intégré LM386	LM386		___ et ___
22	2	Support circuit intégré 8 broches	SU8		
21	2	Condensateur plastique LCC 100nF	L100		C3 et ___
20	2	Condensateur plastique LCC 47nF	L47		C6 et ___
19	2	Condensateur chimique axial 220 µF 25V	A220,25		C4 et ___
18	3	Condensateur chimique axial 10 µF 50 V	A10,50		C5 , C2 et ___
17	2	Condensateur chimique axial 1 µF 50V	A1,50		___ et ___
16	2	Résistance ajustable horizontale 10 KΩ	AJUH10K		___ et ___
15	2	Résistance ¼ W 10 Ω	14,10		R2 et ___
14	2	Résistance ¼ W 1KΩ	14.1K		R1 et ___
13	1	Résistance ¼ W 470 Ω	14.470		
12	1	Clip de pile 9V	Pi90		
11	1	Pile 9V		<i>Non fournie</i>	_____
10	1	Interrupteur à Glissière	IT40		
9	1	Câble blindé longueur 0,7 m	CA70	1€ / m	<i>non</i>
8	1	Câble blindé longueur 0,1 m	CA10	1€ / m	<i>non</i>
7	1	Led Rouge diamètre 5mm	DP5R		
6	1	Fiche Jack stéréo 3,5 mm			<i>non</i>
5	1	Circuit imprimé 50x77mm	KT3CI	3 €	
4	2	Haut parleur diamètre 50mm	HP50		
3	1	Fil rouge longueur 15 mm	f15ro	0,24 €/m	<i>non</i>
2	1	Fil noir longueur 15 mm	f15no	0,24 €/m	<i>non</i>
1	1	Fil jaune longueur 15 mm	f15ja	0,24 €/m	<i>non</i>
<b>rep</b>	<b>nb</b>	<b>désignation</b>	<b>référence</b>	<b>commentaire</b>	<b>Schéma</b>

	<b>NOMENCLATURE</b>	<b>par</b>
	<b>Électronique Enceinte Stéréo</b>	