

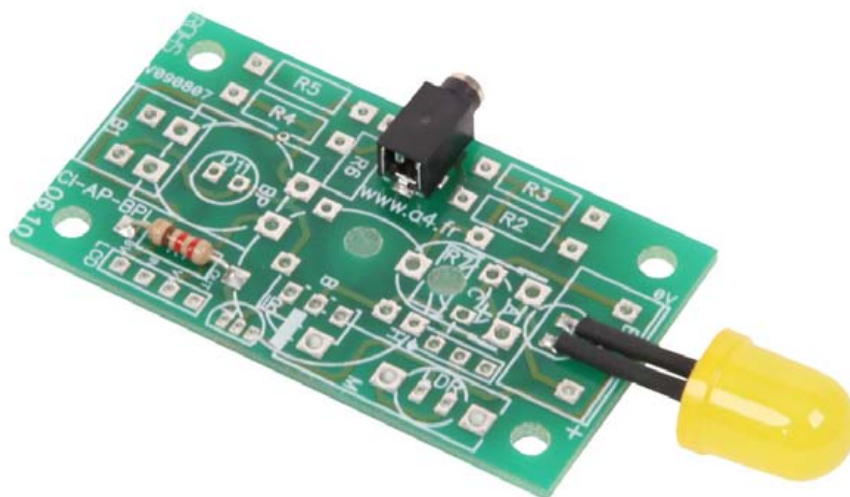
TEMOIN

Connexion : sortie Numérique

## Gyrophare

Module équipé d'une DEL 10mm lumière jaune.

Permet de simuler un gyrophare.

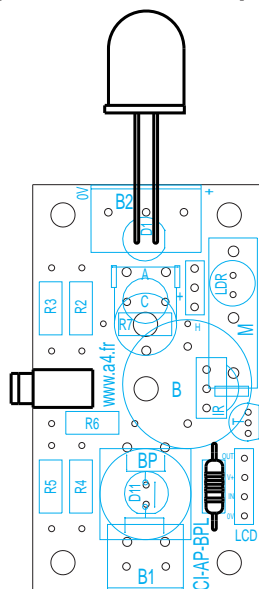


### SOMMAIRE

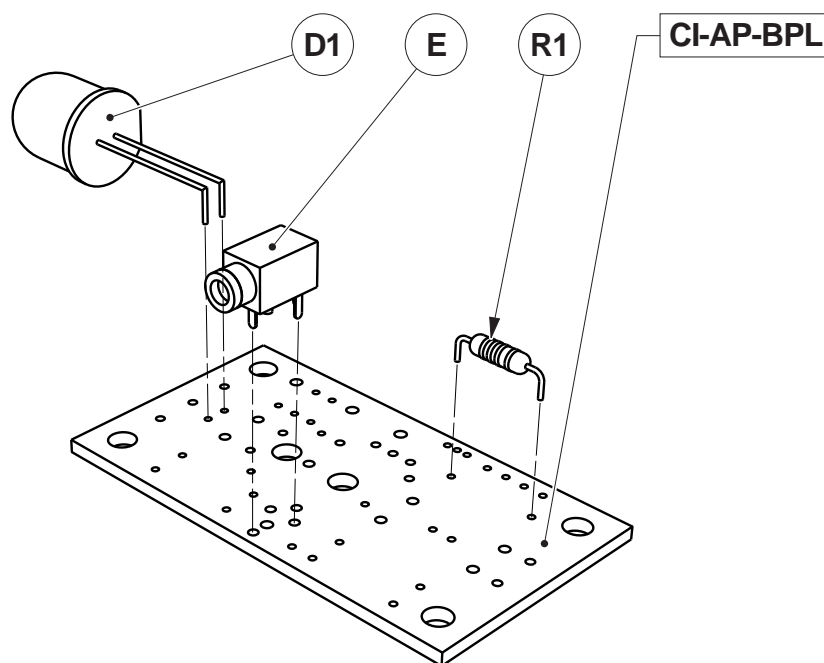
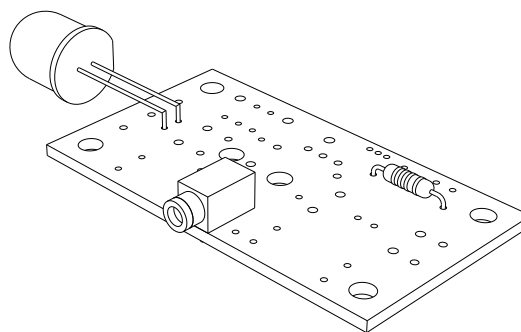
Nomenclature et implantation des composants  
Mise en service  
Applications

4.9.2  
4.9.3  
4.9.4 à 4.9.x


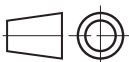

## Implantation des composants



Echelle : 1

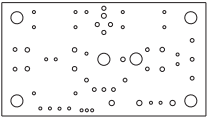


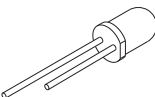


<b>E</b>	01	Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	EMB-JACK-D2M5A-STE
<b>R1</b>	01	Résistor 220 ohm 1/4w 5% (rouge-rouge-marron-or).	RES-220E
<b>D1</b>	01	DEL jaune Ø 10 mm diffusantes.	DEL-10-J-DIFF
<b>CI-AP-EIR</b>	01	Circuit imprimé, 30 x 54.	CI-AP-EIR
<b>REPERE</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DESIGNATION</b>	Réf. A4

				<b>A4</b>	PROJET <b>AutoProg</b>	PARTIE <b>Module Gyrophare</b>
	Collège		Classe			
					TITRE DU DOCUMENT	
	Nom				Date	
					Nomenclature et implantation des composants	

## Nomenclature du kit (réf. K-AP-MGYR-KIT)

Le kit de base comprend toutes les pièces et composants électroniques permettant de réaliser le module Gyrophare.

Désignation et références A4	Quantité	Repère	Dessin
Circuit imprimé 30 x 54 x 1,6.	01	CI-AP-BPL	
Résistor 220 ohms 1/4w 5% (rouge-rouge-marron-or).	01	R1	
Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	01	E	
DEL jaune Ø 10 mm diffusantes.	01	D1	

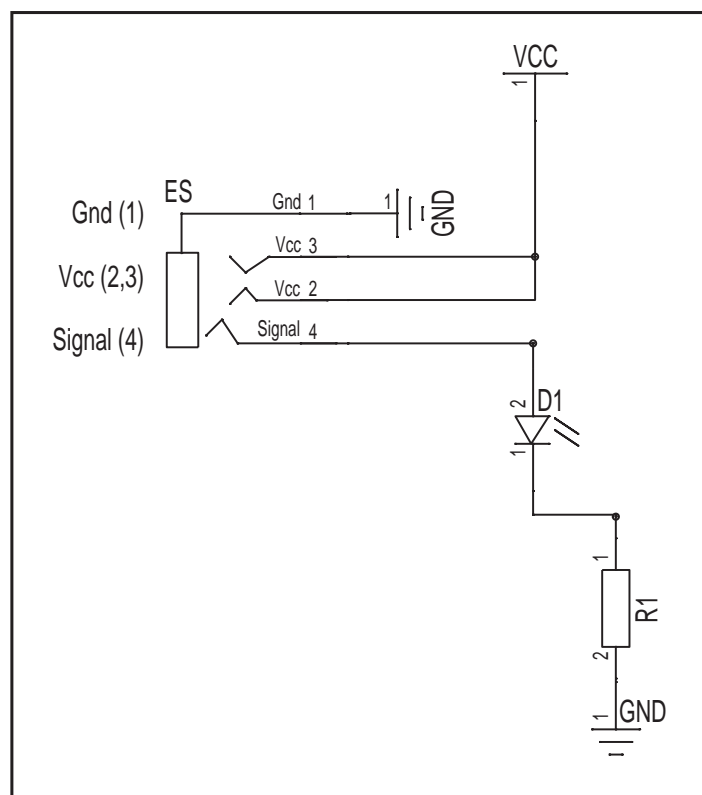


Schéma électronique

## Test du module Gyrophare

Phase	Charger le programme nommé	Connecter le module Gyrophare sur	Résultats attendus
1	TEST-MDEL.cad	In0	Le module DEL doit s'allumer.

## Cas de pannes

## La DEL ne s'allume pas :

vérifier que le cordon jack du module Bouton Poussoir est correctement enfiché dans son embase lors du test, vérifier que la DEL est implantée dans le bon sens, vérifier que les composants sont correctement brasés.