

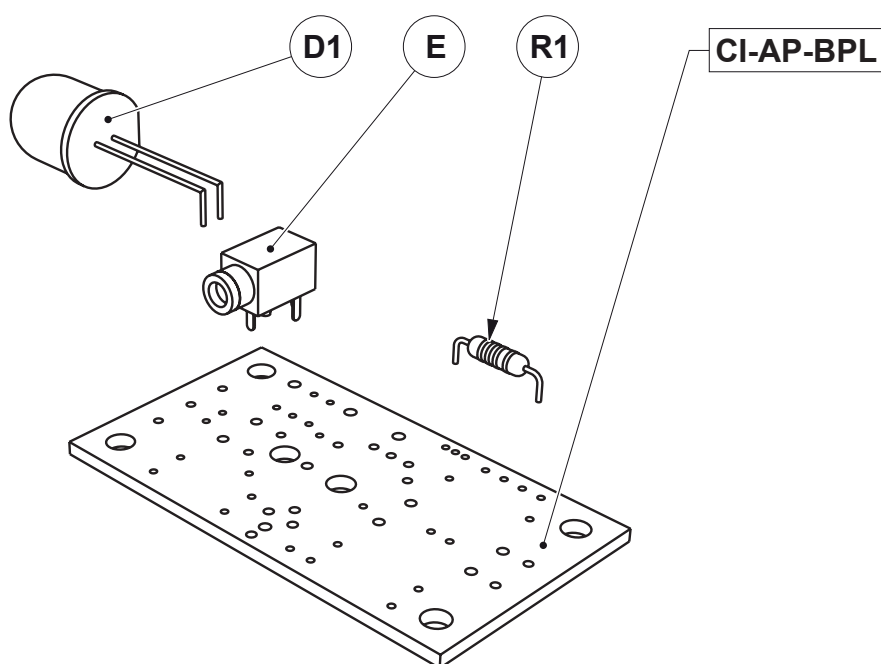
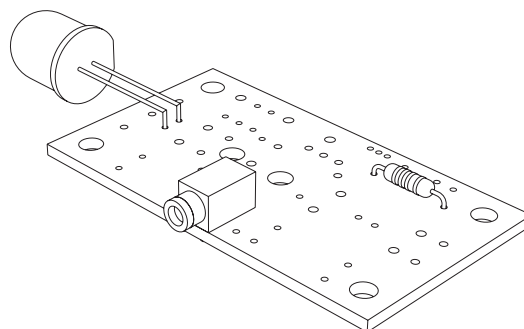
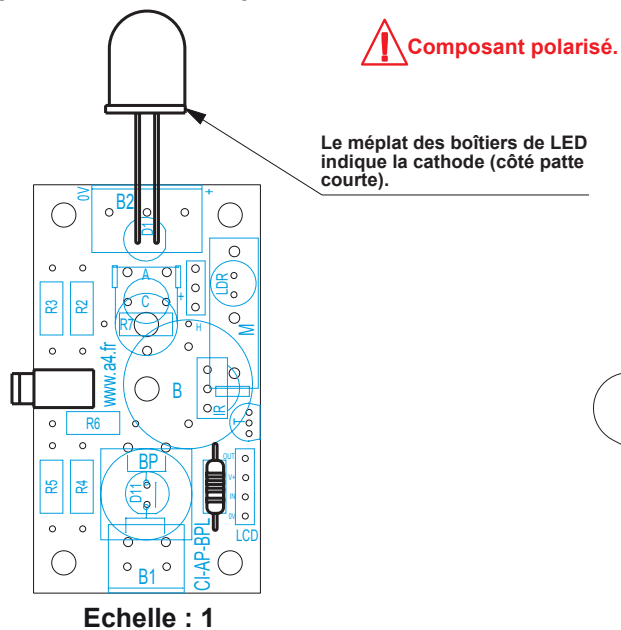
## Gyrophare / Signal lumineux

Module équipé d'une LED 10 mm lumière jaune.



Permet de simuler un gyrophare.



## Implantation des composants



<b>E</b>	01	Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	<b>EMB-JACK-D2M5A-STE</b>
<b>R1</b>	01	Résistor 220 ohms 1/4 W 5% (rouge-rouge-marron-or).	<b>RES-220E</b>
<b>D1</b>	01	LED jaune Ø 10 mm diffusantes.	<b>DEL-10-J-DIFF</b>
<b>CI-AP-BPL</b>	01	Circuit imprimé 30 x 54 x 1,6 mm.	<b>CI-AP-BPL</b>
<b>REPÈRES</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DÉSIGNATION</b>	<b>RÉF. A4</b>

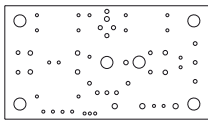


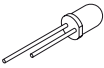
	Echelle :		PROJET	PARTIE
	Classe		<b>AutoProg</b>	<b>Module Signal lumineux</b>
Nom	Date	TITRE DU DOCUMENT <b>Nomenclature et implantation des composants</b>		

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

Le module signal lumineux est commercialisé en 2 versions.

- prêt à l'emploi, composants soudés ;
- en kit, composants à implanter et braser.

Le kit comprend toutes les pièces et composants électroniques permettant de réaliser le module signal lumineux.

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	REPÈRES	DESSIN
Circuit imprimé 30 x 54 x 1,6 mm.	01	CI-AP-BPL	
Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	01	E	
Résistor 220 ohms 1/4 W 5% (rouge-rouge-marron-or).	01	R1	
LED jaune Ø 10 mm diffusantes.	01	D1	

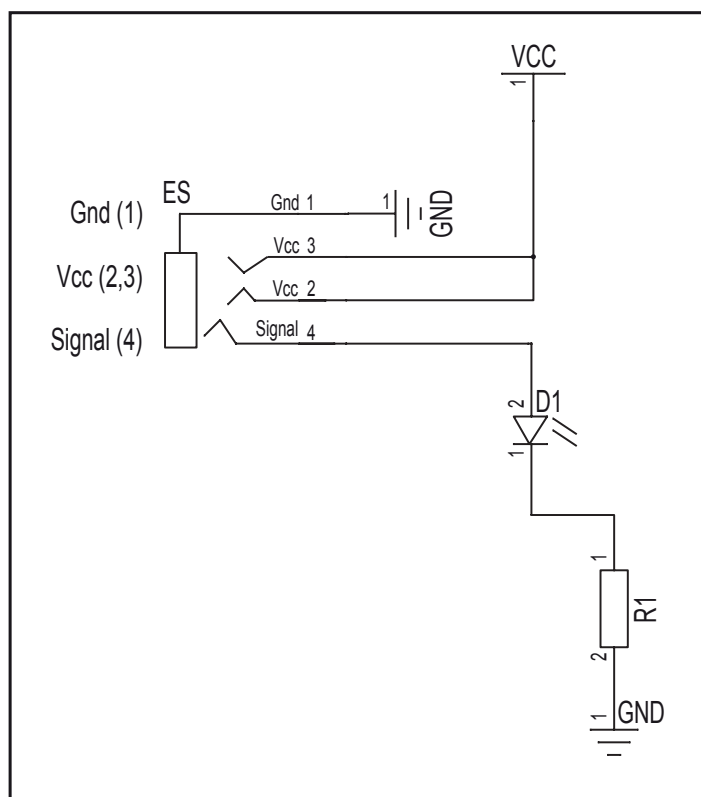


Schéma électronique

## Test du module

Phase	Charger le programme nommé	Configuration de test du module	Résultats attendus
1	TEST-MLED.xml	B.0	Le témoin du module doit clignoter.

## Cas de pannes

**La LED témoin ne s'allume pas, vérifier que :**

- le cordon jack du module Signal lumineux est correctement enfiché dans son embase lors du test ;
- la LED est implantée dans le bon sens ;
- les composants sont correctement brasés.

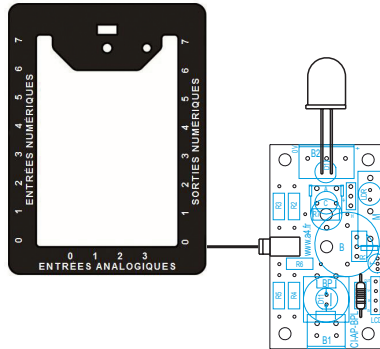
# Application du module Signal lumineux

## Matériel nécessaire

1 module gyrophare, 1 cordon de liaison.

## Connexion du module

Connecter le module Signal lumineux sur **B.0**.



## Programme : 07-MGYR

**Objectif** : simuler un gyrophare.

**Description** : activation très rapide simule un flash.

