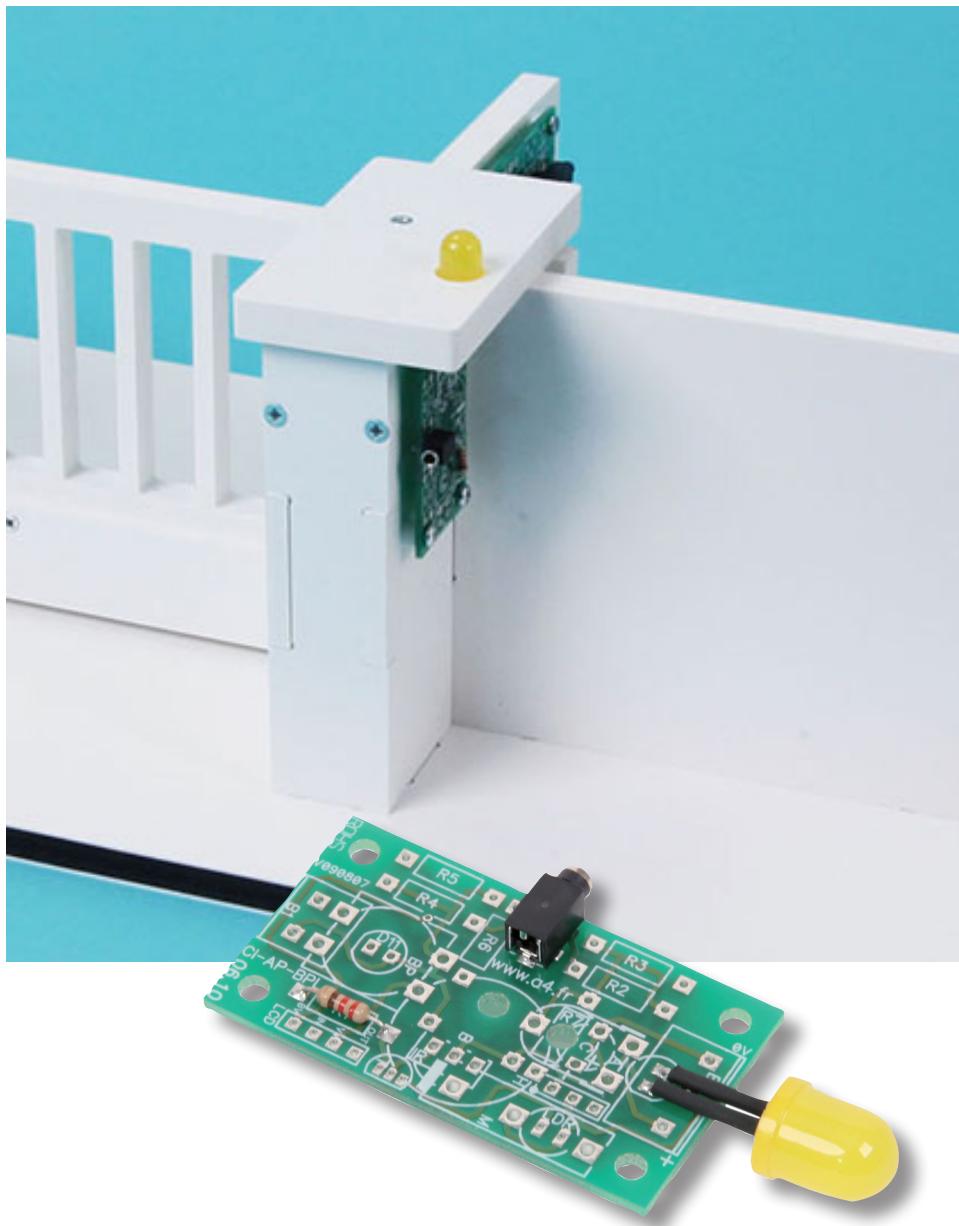


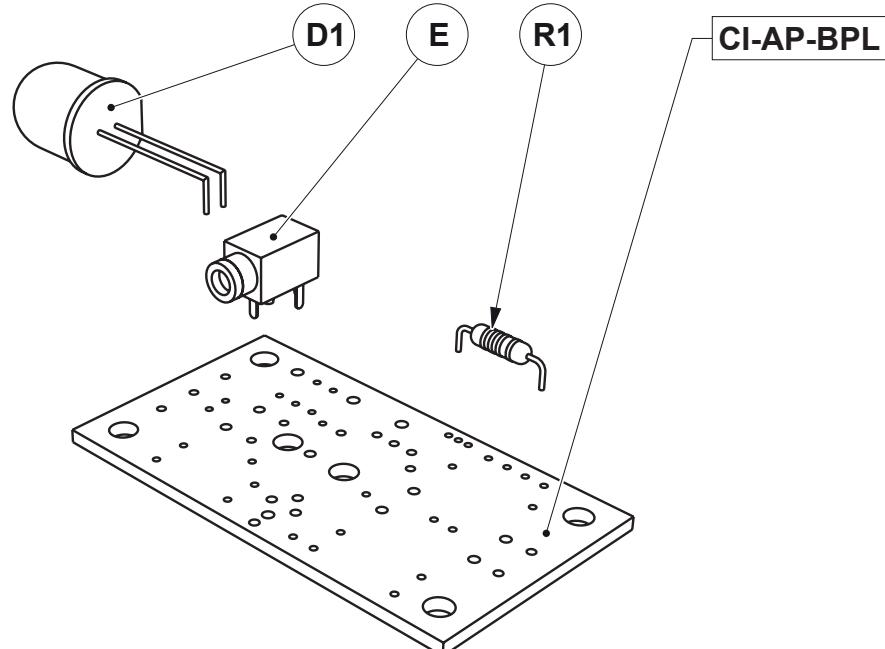
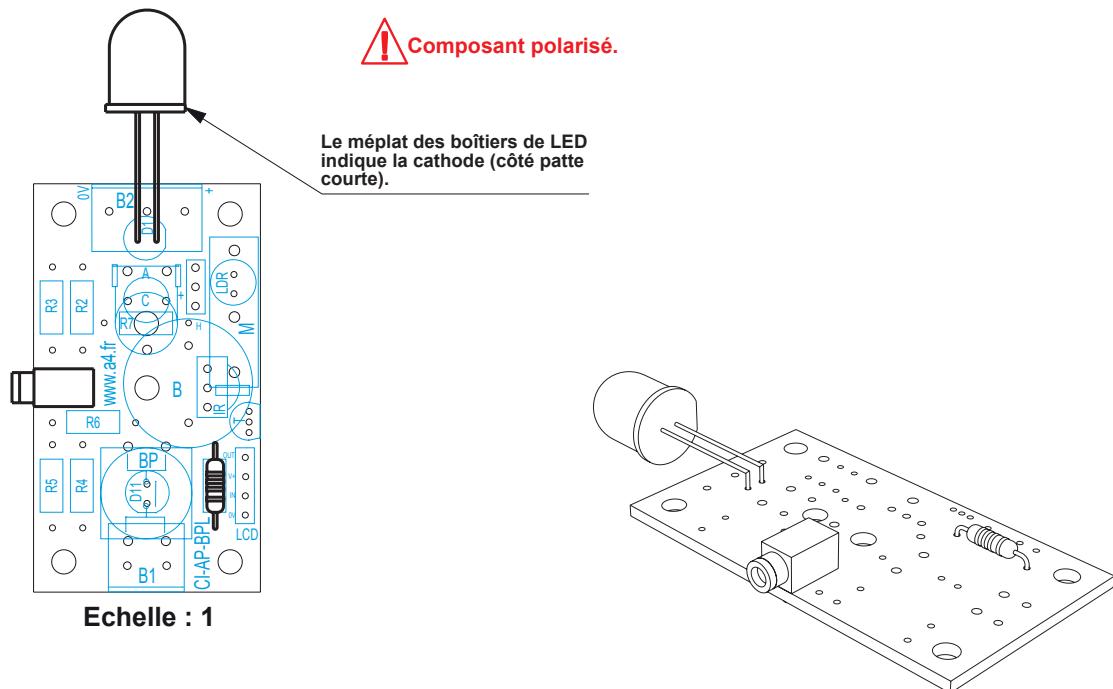
Gyrophare / Signal lumineux

Module équipé d'une LED 10 mm lumière jaune.

Permet de simuler un gyrophare.



Implantation des composants



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



Echelle :



A4

PROJET

AutoProg

PARTIE

**Module
Signal lumineux**

Classe

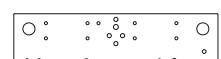
TITRE DU DOCUMENT

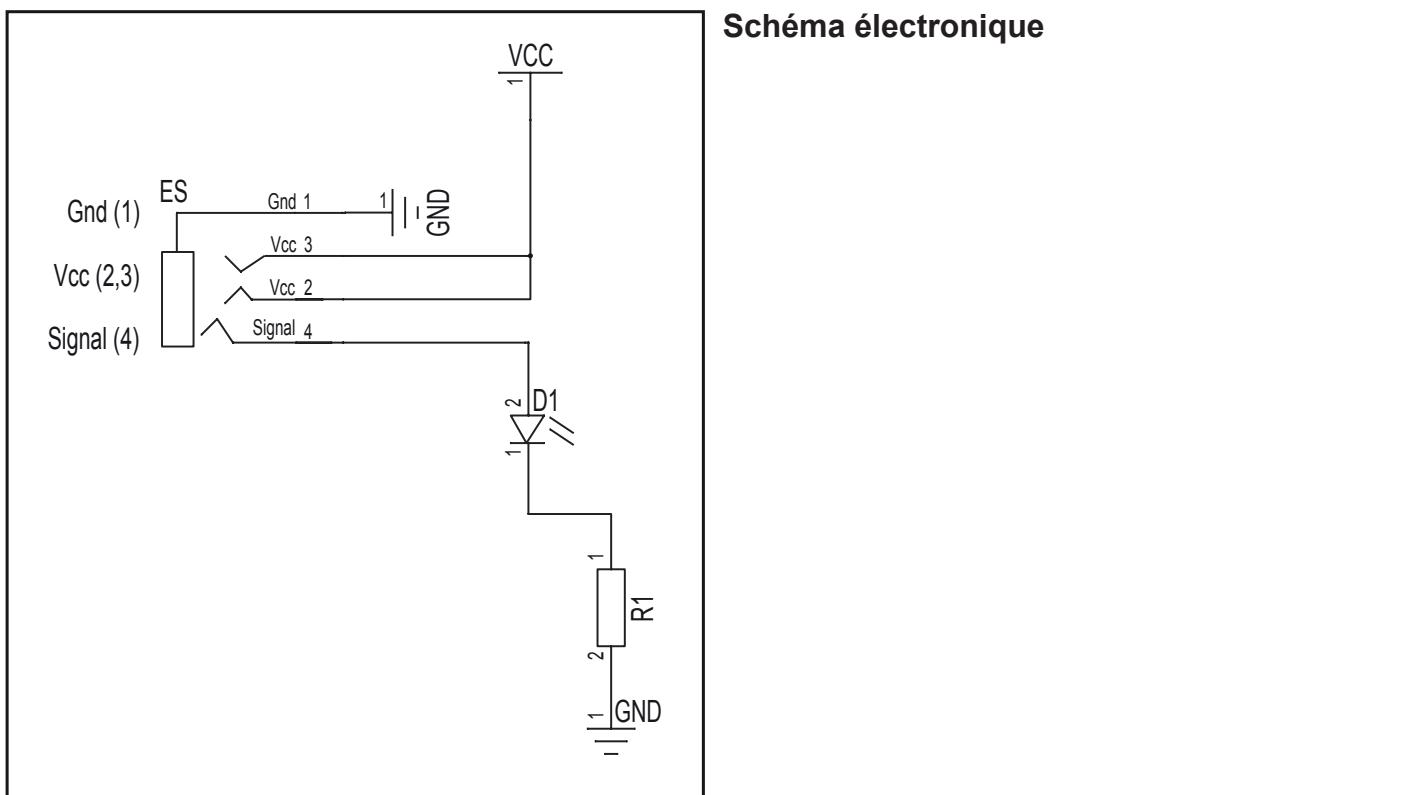
**Nomenclature
et implantation des composants**

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 planter 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	



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 :

- LED tonique 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.

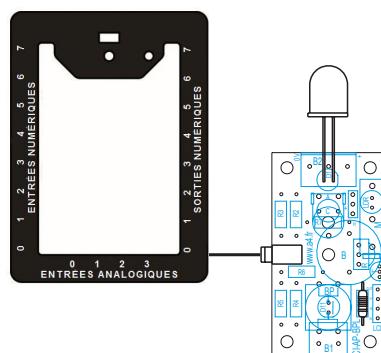
Application du module Signal lumineux

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.

