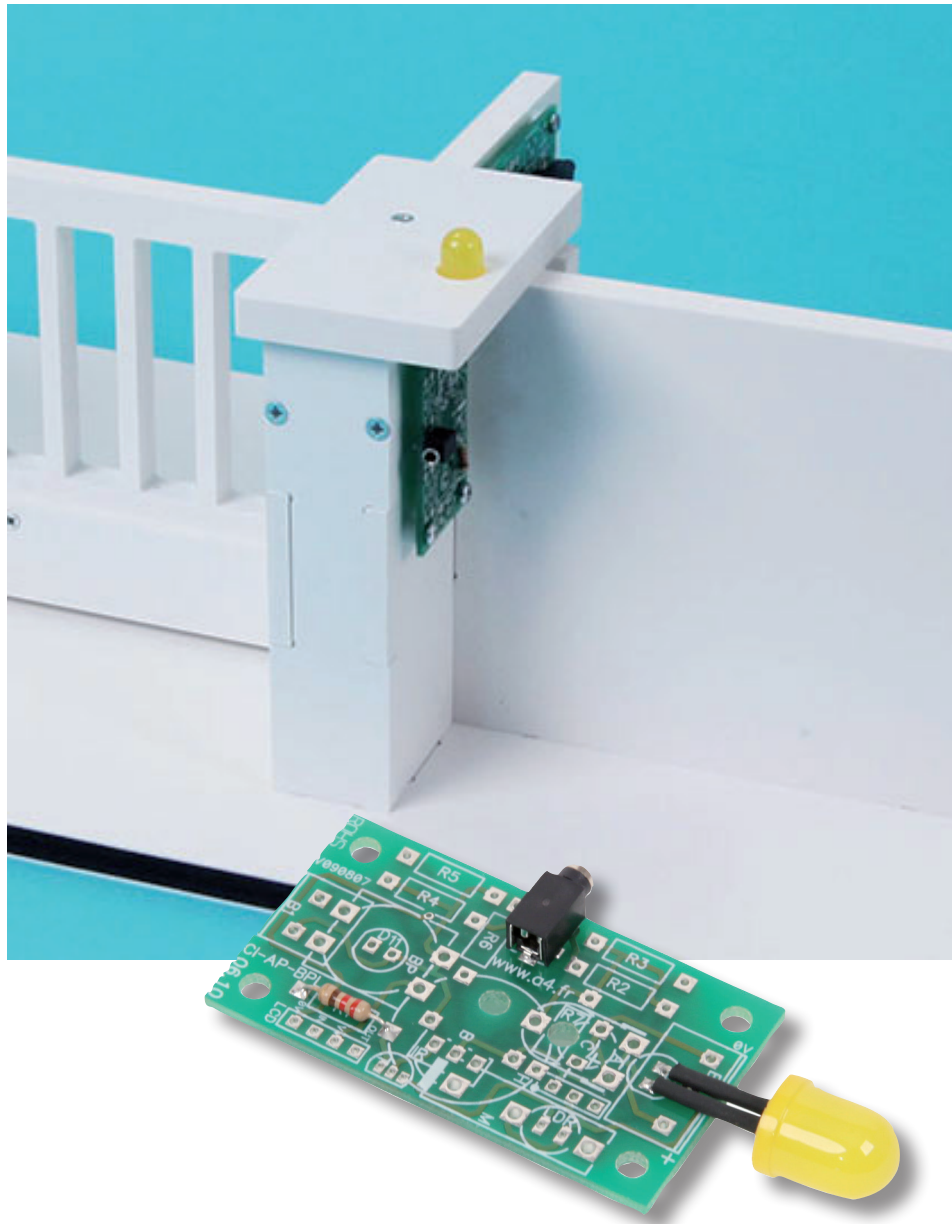


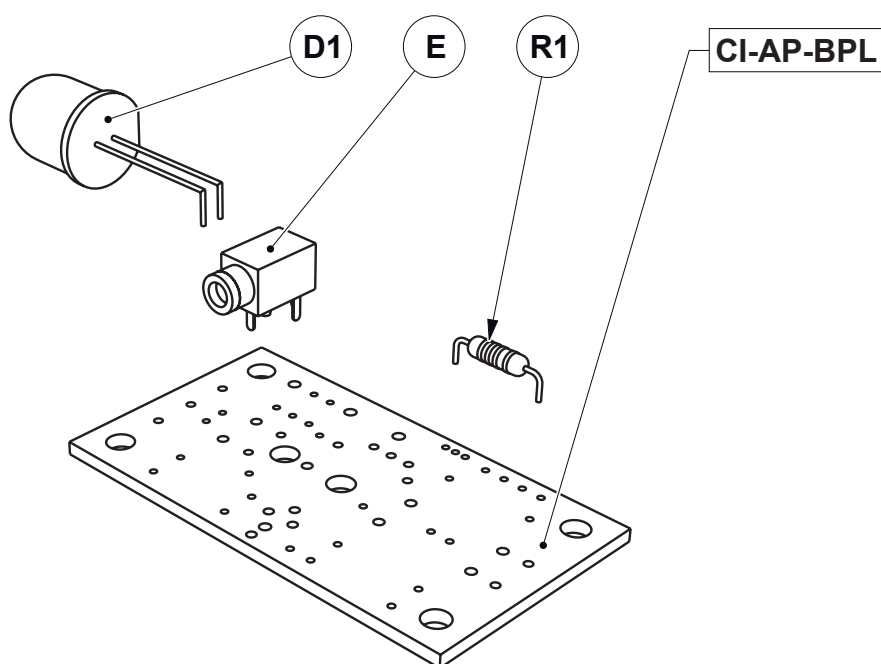
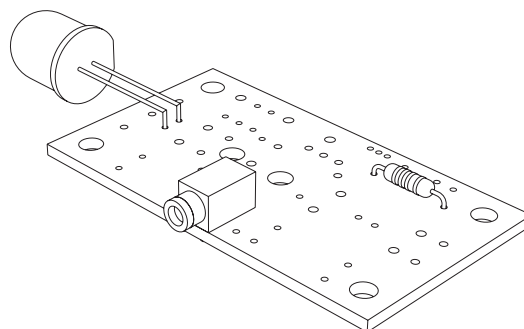
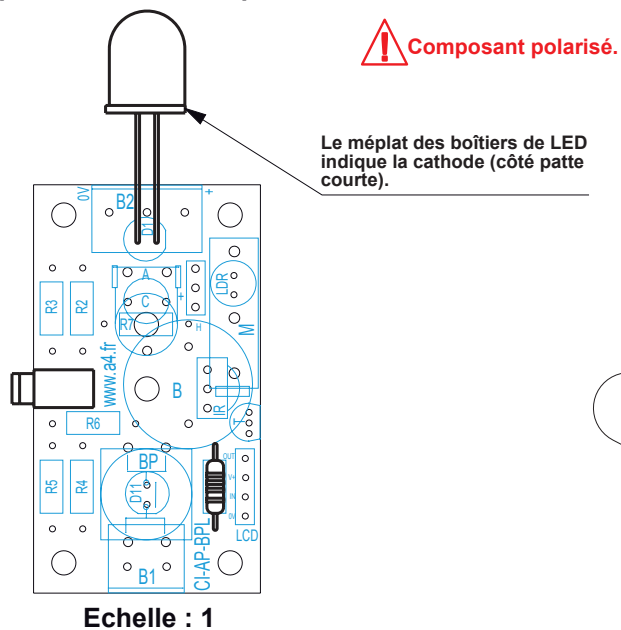
Gyrophare

Module équipé d'une LED 10 mm lumière jaune.


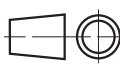
Permet de simuler un gyrophare.



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 |

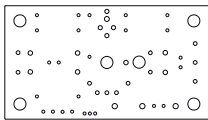


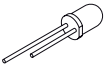
| | | | | |
|---|-----------|---|-----------------|-----------------------------------|
|  | Echelle : |  | PROJET | PARTIE |
| | Classe | | AutoProg | Module Signal lumineux |
| Nom | Date | TITRE DU DOCUMENT | | |
| | | Nomenclature et implantation des composants | | |

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 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 |  |

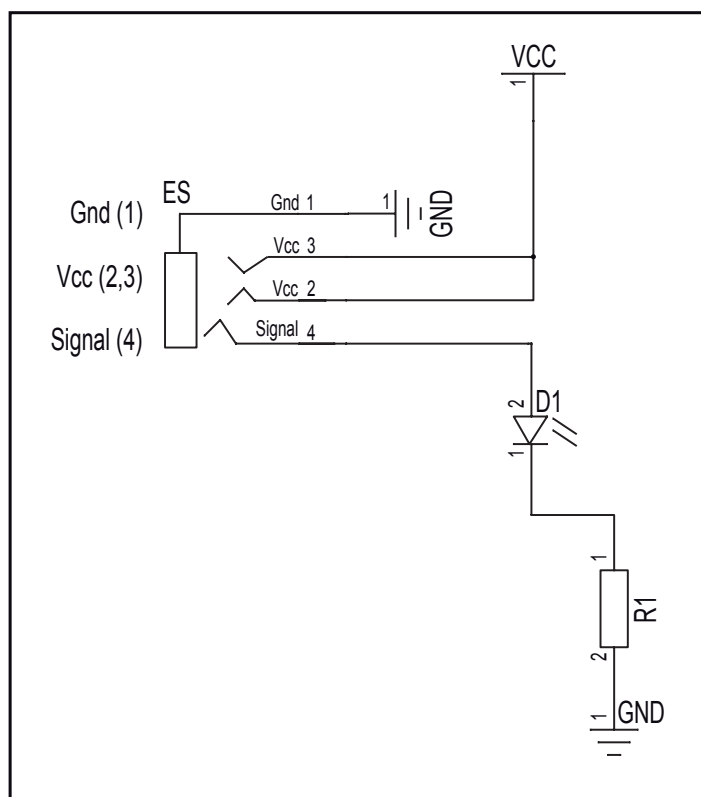


Schéma électronique

Test du module

| Phase | Charger le programme nommé | Configuration de test du module | Résultats attendus |
|-------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | TEST-MLED.plf | S0 | Le témoin du module doit clignoter. |

Cas de pannes

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

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

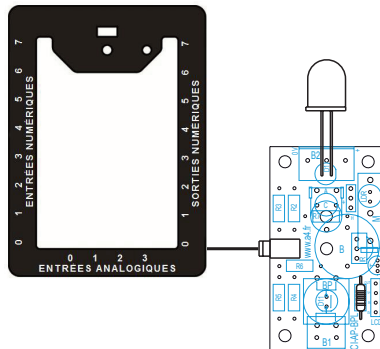
Application du module Signal lumineux

Matériel nécessaire

1 module gyrophare, 1 cordon de liaison.

Connexion du module

Connecter le module Gyrophare sur S0.



Programme 07-MGYR.plf

But du programme

Simuler un gyrophare.

Description du programme

Activation très rapide simule un flash.

Diagramme de programmation

